

fi 9.97 9h J7" 38" Al 34°441

pigs as 2 barilas de Canga 2 barilas de Canga 1 bant de obs

H,	M.	D,	Proa,	Viento,	Abto.	Variacion al	A l	.11	1
1 2 3		- 1	LUDLAD			CALCULO	).		10000
- 5	ci.	- 4	tea oh hati	hults.1		Latitud salida Dif.* Latitud de est.*		u u	
6 7 8	9		egada do est.". discryada.			Latitud llegada de est.ª. Latitud observada	D D	) )	DE TANK
9 10 11 12		4		aly needs		Dif.ª de Latitudes Suma de Latitudes Latitud media	10000000	n a	01111
1 2 3 4			ide.	es and l		Long. salida	a <sub>D</sub>	4 <sub>D</sub>	1 0/ 05 10
5 6 7			Attends shing	Il sand		Long. Ilegada de est.*	b	70	10 to 10
$\begin{array}{ c c }\hline 8\\\hline 9\\10\\ \end{array}$									010
11 12									<b>元载</b>

ACAECIMIENTOS.

En adersoo de vitacora para uso del Capetan Dela dos Alles dos Intest que lo es de la Polació Ita Arancana enderiage que va à imprender para la Mabana con dier indentidos at tripula ción los mates van ajustados conformed se accouta par la contrata que se halla estendida enel libro de enenta y varon.

Bara lona 23 Nove 1865



Tenned Cyanda

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
1 2 3 4			CALCULO	Austitu 3		CALCULO.  Latitud salida
5 6 7 8		0 10 10 N	ltad de cet " egada de cet." deervada.	a.t. this I busined I busined		Dif.* Latitud de est.*. » »  Latitud llegada de est.*. » »  Latitud observada » »
9 10 11 12 1	d d	4 4	edutitis. Latitudes. Latitudes.	DIL de l Suma de Latitud i		Dif. de Latitudes
3 4 5 6			ida.*. oner de est.*. gada de cet.*	foug. sa out to dis bong. Hi		Long. salida
9 10 11						
grand for	reg den den	in	rulares (	on do diendad.	home	no, Gabon & flutor her de dipulación en no se leven Con y Dowingo 26 Note
18 as	au BG	5-	alan 5	le de e	ito you'd	mañane enpezamo
fre	dr	que	ja . vin que nos etabama			par fuer los dejs et vopor y vra.
hi gel	co.	no	Largami had o	f Solo	bg. a	dejs et voper y ora- dejs et voper y ora- en et ve al l'a fleg. I Medio die que conta tome del prio y la dey. es y l'o
			christin	0.0	- 9	y moracy, ve j

### Del 26 Sannigo al 27 Lunes de No befor Singladura /=

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	ottal Variacion al			
1 2 3 4			John Good	O.No zvario		CALCULO  Latitud salida			Sec 00 187 has
5 6 7 8	E E	g u u	tud de est.". egada ita est.". bsorvada.	I bolited		Dif." Latitud de est.".  Latitud Hegada de est.".	D C	) )	DO MY CO.CO
9 10 11 12		a a	sebutita sebutita I a/ber	Sugn de		Dif.º de Latitudes Suma de Latitudes Latitud media	D D	or D	001101
1 2 3 4 5 6	6	a de	ida. neg. de est.? guda de est.	Lab faid		Long. salida	* D D	10 10 20	1 Co Col (pa 60 10)
9 10 11 12									100 00 00 000

ACAECIMIENTOS.

Parmer dela buetto de fuera las 3'/ h).

rames dela buetto de fuera las 3'/ h).

arsendimen et boro 2 m. abortivento del trio

Mobregot des de Frensa 2 m. birarne),

Ano cieto entre dano horiz. Calimera

ver bariable flogo del 3º99 ca numbra

mor del Vy No-log-aferrames el gueto

mor del Vy No-log-aferrames el gueto

posamo parte de la mode batanceariso en

Calma also mas busanza Viniento ello

trogo de onto dela buetto del V. Meglo al

trudio dia f. observe la atti meno del Q

27:44: I g Kto la Las 45:52 in demorrorome

nomenat por 24: E del Conga Long. 8:04

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	21/20/12	11 - 2 5 2 2 3	Joseph de la constitución de la	O. No y variable USO So		CALCULO  Latitud salida °n 'n  Dif. Latitud de est n  Latitud llegada de est n  Latitud observada n  Dif. de Latitudes n  Suma de Latitudes n	
12 1 2 3 4 6 6 7 8			adia	long and		Latitud media	110000000000000000000000000000000000000
	Na Co	M. C.		rmo.	prin	reipio este de Sin.	
re T	Tres	20'	el Va gu	rnar el relinan er	vo, a hica	dela buetta de frem ane las Che que 1 3:99 to cute claro y da del So duranto	
lo so	out of	this of	e el Guno dela bullo dela bullo	nayor y	Veal and	lo g biramo à moia an about d'Aarray na? Ut So. Reero ap of the sort of the first of the sort of the s	90- e-

11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al		
1 2 3 4 5 6 7 8			Copea	bulled		Latitud salida° Dif.* Latitud de est.* Latitud llegada de est.*. Latitud observada	נו נו	4 9 13 13 13 14 N
9 10 11 12			nitudes	A TO A SHOULD SERVE A COLOR		Dif.ª de Latitudes Suma de Latitudes Latitud media		» ()
1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12			etis, de net 2, guia de cel.	ca gno.i		Long. salida Dif.ª de long. de est.ª Long. llegada de est.ª	a <sub>z</sub> ,	1 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D

·CONTACAECIMIENTOS.

I unamer Vino el vo antalo y verhiable del 4º99 to apa dos hires ala Mayor g el bajo Velacho solo las 2º/sh biremes dela buetto de Fiera, la 42/ he assendimes el bordo descrite de Jassa Jone Isi 3nd- ybivanus, Ano calo entre claroy horix- muy calimoras calmanio algo el tro apa delo mucha Mar del Il yxb- Ama: ciel cultiento de relages parder. Ve flig. del so. y largames todo apa- Llegt al medio die que obie sue least mena del Q 27,32 if y Bola Lat de 40:48: de morane onie de Calager 127:0 de J. S. y/av delesin Congoos.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al		
1 2 3 4			0.00	variable		CALCULO		
5 6 7 8		A 18 19 9	Adequate the second	Calma		Latitud salida° Dif.º Latitud de est.º Latitud llegada de est.º. Latitud observada	D	10 D D
9 10 11 12	# @	A 14 4	OSO MAINE	b smile		Dif. de Latitudes Suma de Latitudes Latitud med\a	D	d .
1 2 3 4 5 6			0-10	es sual als sual		Long. salida Dif.º de long. de est.º Long. llegada de est.º		f <sub>D</sub> D
7 8 9 10 11 12								

· CESACAECIMIENTOS.

mus dila butta del D'la Phil descubir la Forra de la farola dela Solar las 2 LS. reprezes also el la farola dela Solar las 2 LS. reprezes also el vio anota los finera dela butta de fuera amo - las 6 hd demovano une la farola licha s'ilo: 0 del Causo os yre lizo Calma las 8 hd estamo tantrici en inta dela fuerda del Pabo Salou demovandone en inta dela fuerda del Pabo Salou demovandone en inta dela fuerda del Pabo Salou demovandone en inta dela farola del Pago Sapirmo Savernondo en me munte de las boras del Ebro fa media worke ya settamente de las boras del Ebro fa media worke ya settamente de las boras del Ebro fa media worke ya settamente de las boras del Ebro fa media de farolares. Pego al medio dia Fam aboute copa tor olargo.

H.	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3 4			Join O	NA		CALCULO.	
5 6 7 8	N 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	_	In the course	Fall 1440 Fibritis 2 Facility 2		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. Latitud observada.	, p
9 10 11 12			So	IVA		Dif. de Latitudes	•
1 2 3 4 5 6			80 4 8	J85		Long. salida	В
7 8 9 10 11 12			5.50	INNE			1.6

ACAECIMIENTOS.

Damo Vigo contoto apa largo
la Certa con el va flogo y mar pieda de So.

Anochelio, delevot de Panis rula do de tiera

anochelio, delevot de Panis rula do de tiera

6 m. las 8 h. se llami el va el Chroto flogo granto

mar bonanza. Am ao con el va flogo anet do

culo shert Calininas apacitoso largo goverdo

el 51 to 2 centra la tabla

el 51 to 2 centra la tabla

oherrar por estar la atmentera Cubierta de

Selazos pardes - Souras

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3			130	NNE		CALCULO.	
4		_	1,000	0 //		Latitud salida°2	40
6		100	"	Calma		Dif.* Latitud de est.* » Latitud Hegada de est.*. »	20
7 8			, 4100 tal autom	Coults.		Latitud observada »	D
9		_	Le Le Villa	EL SIA		Dif. de Latitudes	D.
10		-	plantal.	0 mmil		Suma de Latitudes »	α
12						Latitud medla »	D
2					- 1972	Long. salida	6 <sub>n</sub>
3 4			The same of	10 miles		Dif, de long. de est, »	B
8	6			00		Long. llegada de est »	3
6 7 8		3					- 0
$\frac{8}{9}$							
10				Service !		MAT WEST	- Uni
11 12							
-			-0/00	MACATOI	ACTES	TELOG PIE	

BACAECIMIENTOS.

Juedamo con la ventolina antada y Mbo, mar bornanzo cielo chaso horiz -Selagoras amo calmo las Somos de ano calmo los demas terminos ordo demorandone Mongo at ISO del Compar alarga 5000 peramo la donne con vertolines variables del 1099 amas un poro un as No mar Herra cielo en-Tre claso en vite grecono inviento dela Certa &C.
Labo In Antonio glublera legal medio dia que signimos endernanda del Cop dicho y Moisond. but S. ylav. delendres ( caritles

T	1,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
	1 2 3			endemanda del cabo de	van Ale del 1º94º99		CALCULO.
	4			Antonio	1 11111		Latitud salida ° »
	6			and the field	District		Dif. Latitud de est
	7 8		9	and the same	torital .		Latitud observada »
11	9				20		Dif. de Latitudes » »
	0			, saturità i			Suma de Latitudes
1	2				1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1		Latitut lieuta.
	2				a deal S		Long. salida
	3		1 I	to Otmore 3m	= 10		Dif." de long. de est." »
	ö	-					Long. Ilegada de est » »
	6 7 8						Bill bax Hove
	9						
	11						
	12	)	1			1	

ACAECIMIENTOS.

- Simo pimerpus con bentstina, variables del 12 4 94 to mer Hana culo yhoris. atribunadas y Moriono las 4hos setrizo Calma demoranoune Cabo & Antonio al S. cong = ti, 20 amo : ciel yhoriz con grandes tribunados Valahu y mar dicha for 8 De se entelle al product y las 9 h nos descerge una Fribanca Jan fuerte que nos obligé à aferrar tor apar arepcion del bajo velacho Solo Corieno o a discreción asta al Eabo 1: Antonio g. cras for 119ht- gealmo'd 120 Meio. que largamos velache Joques y mage amai desante de cottea con una pocion de breques vig- como abrotro , al medio dia estaba: min. delente les Denas vii 4m.

Del Doningo al Jelines de Si Bes Singladura Viento. Ablo. Proa. Variacion al 1 Homiente pordeand. CALCULO. 3 A Latitud salida. 5 Dif. Latitud de est. .. 6 Latitud Ilegada de est. .. 7 Latitud observada. . 8 9 Dif. de Latitudes. . D 10 Suma de Latitudes. q 11 Latitud medla. . . D 12 1 10 revio 2 un fuguos Long. salida.. . 3 4 Dif. de long. de est. . . Coprecisio 6 Long, llegada de est. . . 111: 81x ches the Dra 9 10 11 12 ACAECIMIENTOS. (metimamer whe bosos con folo goc. 4 mar bonanza por amosaro Saleno cielo doso who Palimores Ano. to min me du la worke de cubrio la asmerfera ne 100 y mar del Vo muy leeso que go offigl atomar toon for tino y Papear buelle goratta, amui de esta longer midad ut reio do ginar fruera del via dela buetta Heal al Medio dia que estebames de herra

6 Millet

For aboute lono Quarda mar disa de herra por.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12			Coperius	8:50		CALCULO  Latitud salida  Dif. Latitud de est  Latitud llegada de est  Latitud observada  Dif. de Latitudes  Suma de Latitudes  Latitud media	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 .11 12				The state of the s		Long. salida	ξ <sub>B</sub> 32 32

ACAECIMIENTOS

Tuesarnos como queda dido en la anterior Vine pro Precio anto Ferricado vanios buques ala vita of Copean Comes mostros al anochecer se allaro el ciulo yhong? lo demor dicho- ais parancer la colahe aguar Forndories al masso dela gruesa mar del Jeggto amei la Minno Deef al medio dia glatabamos tans Suarmar y Forariega Disa aboute Como de tierre. But S.

# Del Montes al Chierole de d'Ass Singladura 18

H	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	.4 .11
1 2 3			Carreando	0		CALCULO.	
4			The Salar	-tottlade La		Latitud salida °»	(p)
6			1/	11		Dif.* Latitud de est.* »	D
7 6		- 3				Latitud llegada de est.°. D	D D
1 9		-	17	1)/		Dif. de Latitudes »	D
110			September 1	0		Suma de Latitudes »  Latitud media »	9
13	2	-				Lantun media	
		1	The same of	n. T		Long. salida	r <sub>D</sub>
		1	Adapti in	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Dif. de long. de est. " "	D
	5			otherway -	-1	Long. llegada de est »	
	8		A	W. 1000		ani III bay val	
	9					motosia ble	1 - 10
1 1	1						
1 1	2	1_		1	1		

ACAECIMIENTOS.

Simon principio lapeano el Jimon principio lapeano el Jimon principio lapeano el Jimonar con la tablo con el Velocho bajo y Inigueta Cuchillo. Ante culo claro haiz ca:

Inigueta Cuchillo. Ante culo claro haiz ca:

Inimonar grutinanone el mio al 4º ggto las 10h?

Inimonar grutinanone el mio al 4º ggto las 10h?

Inimonar coner. dela buetta del V. calmono algo 100

g mar Ama Frento la Cabo de falos diriguiendonos

glargamos lo arrino dela belas diriguiendonos

gonar por el freu del Cabo de falos y hormigas

lus 8 D. estabamos al nuismo la Palos diriguiendo

lus 8 D. estabamos al nuismo la Palos diriguiendo

lus 8 D. estabamos al nuismo la Palos diriguiendo

lus 8 D. estabamos el via y Stegla al medio dia gla estabamos frento la vegrete diriguiendo

entabamos frento la vegrete diriguiendo

o mio dia gla diriguia di medio dia gla diriguiendo

o mio dela cabo de la palos diriguiendos dia gla diriguiendo

la setabamos el via gi stegla al medio dia gla diriguiendo

o mio dela cabo de la cabo de la cabo diriguiendo

la setabamo di necesario dela cabo de la cabo di se la cabo de la cabo de la cabo de la cabo de la cabo di se la cabo di se la cabo dela cabo de la cabo d

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1			Auto de la companya d	Co		CALCULO  Latitud salida
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12				7.		Long. salida

ACAECIMIENTOS.

De enteble et vite aust flogs Viniendolo

le enteble et vite aust flogs Viniendolo

Oon too apar dela buetta defuera los 22

biramos dela de Fierra fas 412 amendinos

et torco 3mi sotavento dela Ecombrar ybiramos

et torco 3mi sotavento dela Ecombrar ybiramos

en cido claso horiz lalimosa, va latmoro

ano cido claso horiz lalimosa, va latmoro

mar lonanza Fun abanta lomo Cartegena

darente la woche se llamó et via al pegoto

darente la woche se llamó et via al pegoto

darente la woche se llamó et via al pegoto

Una Jan abanta com las obligas

Una direcció dio Jan abanta como

Llegia el medio dio Jan abanta como

Sur S your Seiner

al Piremer de 1 1/25 Singladura 12

H.	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3				Calma		CALCULO.	
4				2		Latitud salida °»	
6	1		a sibahus			Dif. Latitud de est	91
7 8	4					Latitud observada	
9		-	141			Dif. de Latitudes »	9)
10		_	0/100	Lan E	-4 1	Suma de Latitudes » « Latitud media » »	
12	-	-					
1 2 3	-				-	Long, salida	
4	-	į.	1 10000 100			Dif.a de long. de est.a. »	
6				110 3 11	-	Long, llegada de est » »	
8			Dino			ans - III dal volle	
9 10							
11 12							
12	-	-	- Ma-	SEG A CA EC	IMIE	NTOS SOM	

Dimo primi pio con Colma for 2h se enteblo' la ventoima at l'aget ans! cits dans horiz latimoras refrereando el Veto conte y mar bonanzo apa foso largo las 10hl estabamos tam abante cano labo de gota parama la Noche vin novelal entrés dela paroto delos Mano, Amo calmando estruo Jan abante como labo Sacratif. Tar & D. calmi mes et vie y Meg as medis dia que en-Jabamos Jam abante como la Herradura dis de rierra /fri de S. ylu vals egystysese

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
3 4			0. Nos.D	Eyven'u		CALCULO.  Latitud salida
5 6 7 8			0.0030	vario del		Dif. Latitud de est
9 10 11 12	ファ	a.	0 in/0 -05:s	8/8		Dif.* de Latitudes
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12						Long. salida

· CONTROL ACAECIMIENTOS. 11 60x vale

I wedamo governando el ortes que esta anotado en la Table y vir plogo marejada del E. anochecio cielo entre claro horiz Lelagoras Va flogo y 1260 ante las 6° he estamos delante de Faras y 20. con migos las 10° con la parola de Makego reprezeando el ver las 12h2 ca la fongirola y las 4 h. descubrió la favola de Jenta per ba: bor g Pia Europa por mura Estribor diviguiendonos por dentro del Estrecho, ama cido y horiz chuba-Coros of Fanamos dos tinos ala Mayory velacho. Jas 8h. eriamo des centes to de Europa parando por mos Is Estrecto con el Dajo Velacho Jolo por letar todo se masitue mas de agua, segled al medio Sia que mesitue trans de actual Como Cabo Espartet ti: 200. en Lato. I sens del margensirve de pessalido. Interes seglorpes

al la Youman de tihe 65 Singladura 10

D	UI /	Va	baclo	a 16 800 111	ngo	11e Sime 65 Singlatura 14
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variación al 10203
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	399 9 399 149 9 999 1448 8 4 48 8 4 48 8	" . " S	173°0	E. L.	00	CALCULO  Latitud salida
12 por Co	la com alim	me du de la como de la	tenor of 10- f- in no ve fres or no ve el vie f-	James desportantes mor y les des des des des des des des des des d	Joseph Colle	Como que dicho en re aetaro el cido glos ho- re aetaro el cido glos ho- re aetaro principas de Anos cielo elaso horist sicho durante la ciodo ayor num babor lo lo demas di cho, mas llefat medio dia s. 22029 Ly ht la Lot.

esylonysty: Anthet

al //Lunes de Di Bos Singladura 15 Del 10 Somingo Viento. Abto. Variacion al Proa. Eur E CALCULO. Latitud salida.. . Ila 220 cm 010 Dif. Latitud de est. 1 1/3 . Latitud llegada de est. 73 " 09 " u Latitud observada. . 3.3 0 2000 Dif. de Latitudes. . . . 7 » / Suma de Latitudes. 67 24 4 11 Latitud media. . . 20 . 420 12 1 Long. salida. . . 2 to 2/6 C Dif. de long. de est. 1 , 50 , 0 Long. Ilegada de est. 4 » // » 6 11 11 (200-4: 6.0 11 13: 1: bax ofte ACAECIMIENTOS. Dimos - principio contodo apa Largo nuva babor con bolantes Orbegut gala ant enta Fabla mar Targa del ONO. las 4h anxiamos la Mayor, ano cielo claso horiza la Velager Jutas No Visalens ans y mar dicha - durante la Noche calnis · amane eich den hor latimos vo. Calmoro y Mb an Benta fabla mer gapa Stegl at medio dia que dichodresse la alla mino del 0 35.44 9 ythe la Lat - Biobic

Morgelyo ortuet

Del 11 Lunes al 12 Mentes de Liber Singladura 16

IJ.	UI /	100	mer	al 120110	216)	(18 At 106) Singlatura /				
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al No 20, Ech ?				
1 2 3 4 5 6 7	2222 400	1 455 1115	172°0	8. N.	יטט	CALCULO.  Latitud salida				
8 9 10 11 12 1 2	566666	5 "	Control of the state of the sta			Latitud observada				
3	6/1	6	A THE OWNER OF	100 mil		Long. salida				
5 6 7 8	0000	4-	L			Long. Ilegada de est. 6 " 6 " 6 " 6 " 6				
9 10 11 12	7766	552	//	<b>.</b> }						
	***ACAECIMIENTOS.									
	Lantenor de ve Palmine mar large des vo cile clar hon? con Velager Vuetter apai de 1800 con Contants									
Cla	for	go	Entretor,	for Ah	- rej	le clase herig. Con Sela.				
20.	1	A	6.0 ( in an	iar y ap	at of	The, paramer co				
THE GO	Maile Din Twee a Amai le quimo que mun Estate Man 81 de granos la Chage mun Estate Men Lega at mais du glotreur la alto men del 0 35:06's of the la Late 31" 35's -									
n Si	del D 35:06 9 1 mas S.									

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 20. Eusi 2
1 2 3 4 5 6 7 8	0666 6222	5255 : :	010	8/hw 8		CALCULO.  Latitud salida
9 10 11 12	4433	* * 55	restriction of the second			Dif. de Latitudes
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	300000000 4440	5355 5515-505	11	ξ.		Long. salida

Dermos vig- como la anterior da pour del Ve garianos la mayor durante la noche Patrio mos el 100, Coma lo mismo of cino: las Johs Camia, nos la Magos nurra babor - Meg al medio dia que Obrervé la alle mene del @ 36:15 Jy ht la Let 30:22'in

of Soy la dedde since crybry Maso ( mile

5 11	/			Viento.	Abto.	Variacion al No 20: Est
H,	M.	D,	Proa,	viento.	Auto.	Variation al VO Lo. USI
1 2 3 4	5	u	010	€. ~ €	4	CALCULO.
3	2	le .				~~~
4	2000	0	والكب حروا	many pro-		Latitud salida 30 0 22
6	3	4/	4	0	5   6	Dif. Latitud de est » »48
6	3	5	-	THE STATE OF THE S	. 1	Latitud llegada de est. 29 29 34
678	3	"	Control of the Control	THOUGHT I		Latitud observada 29 228
9	2	4/	eq	191-		Dif. de Latitudes 6
10	2	5	· chilling			Suma de Latitudes > 59 60
11 12	3	5	1-1-1	The Park		Latitud media 29 355
1	2	1"	K	- 1/		
3	2	15	-	En Tone		Long. salida O 7 7 96
3	2	100	A Pour Street			Dif. de long. de est. 0 » 1 » cu
5	2	2	6	care del		Long. llegada de est. 4 » 8 » 36
6	3	7		13094	1.5	
7	2	5		1		Cro 0 - 8-28
8	2	4-	11	7	-	0.102
10	4	18			1	
111	0	4		The same	1	13. 16xx volu
12	12	15	-		1	NITTO C. Bloom.

ACAECIMIENTOS.

Contoite apai large of la Calmero
antado mar larga del a cielo elaro horiscon Delorger vueltas principiamos este medio
dia; Amoche guales terminos, Amai
dia; Amoche guales terminos, Amai
lo mismo na latmore variable del 12 y 2 egg to
upamos la crago mura babor.

ejtrong 280

D	el /	4:	Tueves	alstier.	nes	de Sichtes Singladura 19, 1 1			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 20 Est			
1 2 3		5	000	Vario del 1- 42 99 1	00	CALCULO.			
5	2000	•	//	E COT		Latitud salida 2529 28  Dif. Latitud de est. 15/10/2			
6 7 8	3	5	Co- Under	fortigh bonach		Latitud llegada de est. No 280 16 Latitud observada 280 20			
9		"5	" "Heletin			Dif. de Latitudes			
11 12	4	5	a - Juniol la antida	Dattic		Suma de Latitudes			
1 2 3	4	"	Transla a	is ratoria de u	haa.	Long calida			
4	61	4	siarua ji		Ju	Long. salida			
6	6	,,	J62°0	Evor E	ou	Long. llegada de est 6 9 3 56			
6 7 8	0.	5				Long. Demor 10000			
9 10	3		-00:0	morcocion		Nota, La faroia de la Piede Naga gria tenerife la aintamo derde la			
11 12	4	5				horisontes claro.			
(one	yarranger	det as &	Ritima Blisses.	28:3012	MIEN	NTOS. 2 ganer - 9. 45' 8 Let Cro roay - 9. 45' 9"			
1	Sal.	co	- w	.4		0 - 00/370			
			Ø,	irun parises	pio	con ei un Catroso y Pro ant			
						Even Fremps apar Lovo la cernino, la 3holy auste la			
70	vola	Who de	a prode V	laga gra y	Teneri	de por la neura de Ethiba			
a	ma-	ciel	o claso 1	ori & seray	01	to la Comaria por la			
Pi	Pico tenerife por la litura processiones ala de de								
	de babor far 8h. me Lat 28:32 il grange 9:45 0. ggual al								
w	ANO	1 1.	ine delia	Company.					
1	Mey.	0	medis el	à que 06	urve	ta dis			
1	18-0	10	7112100		Cy.	y po magastar hong blinons			

Coh. 2 my dide Ander

## Del 15 viernes al 16 Sabado de Si helpos Singladura 20

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al vo 19:30 Est
1 2 3		-10	CACCOUNT	E. NE.	00	CALCULO.
4	100	-	e interes	(haffina)		Latitud salida. J. 46.26 27 .57
5	8	4	050	€.2/€		Dif. Latitud de est J > 1 > 7
7	808	5	tan ob abago	1010001		Latitud llegada de est. 26 » 50 Latitud observada 26 » 50
8	8	5	14 4 0 25	III VIII TALL	_	
9	7	5	0:00	To comple		Dif. de Latitudes » • • • • • • • • • • • • • • • • •
11	2	4	adon	Locked		Latitud media »27»20
12	6	-				400
3	6	7	and the	na anal	Kurala.	Long. salida. Jem. 46 . 10 5021
1 4	6	1 .	ing, daret.			Dif. de long. de est » 2 009
5	6	5	- Pites ab sieg	di seni -	7 H	Long. Ilegada de est »/2 » D
6 7	7	14	0	C =		
8	6		3.0	G.		1 6000
9	5	15	9	1		Or an promite
11	5	3	The section of	Tughon.	149	no aj vans -
12	15	15	and the second	Visit No. 1		\$

#### ACAECIMIENTOS.

Demus Signiendo con todo apa largo de proa con Estantes babor y tetritor dangendo por misis del preu de las asperadas gras als anterior pro Saleno anotado las 41 me situe por marcaciones aspet pojo anotado las 41 me situe en Laté 27:57 v. y Long. 16,221 le generife ge me situe en Laté 27:57 v. y Long. 16,221 o meno de se fiero, amochecio cielo claro haiz selago. O meno de se fiero falla apa y mor or de su se solo da mayor neura la tribor las 82 latmo mas el ma los los he assiamos la magor.

Alega al medio cha g. Abarrila magor.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Wolf or les
1 2	5	5	050	C	00	CALCULO.
3	4	5	isa Julia	Parity Land		Latitud salida ~ \$26.050
6	6	11	11	v	U	Dif. Latitud de est
8	6	le le		- Total		Latitud llegada de est. 25.59 Latitud observada 25.59
10	666		Call Na	ESIATRI Di noviĝ		Dif." de Latitudes
12	6	5	obt	doubal		Latitud media
1 2	54	5-	1.	1	"	
4	4	5		All pa		Long. salida
6	3	5	4	5		Long. llegada de est » 14 » 41
8	5	5				Cro - 14:10
9	5	6	4		-	19.10
11 12	5	"		1573		1.16 boy va
			• CES	ACAECI	MIEN	

Tuescernos como queda di che en la Unterior mar det entry le con grandes bolon Les Omocheeio cielo claso horiz-con I dages Colimores Me pero Saleno ansato y morejada d'ina apa- de proa solo lo, durante la Wale no Des carge alque chubasquillo de poscie Aque por unano lo mimo of anon. Deglas medio dia of. Ble me ta atte men del 0 40:31 & Alto la Sar 25: 54ic yns pararon dos luques Enavos por to poper uma y otro par la proa sovernando as por so o de as sulistadelesis.

is y b. Ly seed critics

al /8 Lines de Si ho files Singladura 22 Del 17 Yenning.

U	01/	10	crimy.	a1/82ma		(16 27 - 106) Singlature
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 18-30 Esti
1	4	5	05-8	€ -	00	CALCULO.
2 3	400	1	AMIDIA			~00⊗00
4	3	7	tide .	Chelite I		Latitud salida 25 25 54
6	11	"	and the same	Sporter to the	-1.3	Dif. Latitud de est »
7	4	5		o luddal -		Latitud llegada de est. 250 /0 Latitud observada. 250 /
8 9	3	2	11	Le series	-	Dif." de Latitudes J » » 9
10	15	5	anhutital	400000000000000000000000000000000000000		Suma de Latitudes > 50 a 45
11 12	1	5				Latitud media »25»27
1	11	-	11	1.		
3	4	5	and the same	n conj		Long. salida
4	1/1	15	April on			Dif. de long. de est. " / " / "
8	1	1		oll cond		Long. Hegada de est »/6 » 72
6 7	14	15			- 15	1
8	4	13				(No - 15:57
10	5	1	08:0		-	
11	1	5	- 1 1 W	3-5-1	19	D. al. 810 751
12	15	15	e Ala	SACAEC.	IMIE	NTOS.
	-			o ou todo	ap	usejo depros Colores
1	1		0 11	Die . St	w. pr	us & Colmero mer del
6	aber	-	Utitor	July 0-	- 001	a statements colimones
-	12.	40	R. cielo	Jako n	enigo	Pour Helayer. colimones
	ħ	c c	2108 11. 901100	11/2 0	fo	ans con la ternino
1	1ºV.	170	ajmarra.	P	1	Le Vin neveral
0	mil	Free	on Po	erama la	wou	Le vin neveral
16	NVI	na	Conta	with f		Colverto To Server
18	icho	0	las 822,	se alloro	11	Cielo quesandos los
1	ier	_	act of	2114 01	1021	- Del 41: 22 Jy/10
11	1700	124	to	US IV	und	acción de
1	a	14	1 25	011	33	Der 25 glovalet
11 '		1.13	Media Carl	W. 7 2		
	c	31	la lev 25		C	hours.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 18. Est ?
2 3	4	1:	08.9	1: 9 2 94	6.9	CALCULO.
5	4	5	New old heat	totital		Latitud salida
8	436		derivada, 12	The second second		Latitud llegada de est. 24. / Latitud observada 22.54
9 10 11	666	11	C. Column	Burn fr		Dif.* de Latitudes
1 2 1 2	6	-	" altur	"		Latitud media » 24» 27
3	6	6	Stock out	te titl 1		Long. salida O * 16 * 12 Dif. de long. de est. O > 2 > 15
6 7	656	5		300		Long. llegada de est 6 » 18 47
8	6	5				en 18:15
10 11 12	サフタカ	5,	- North	34-00		Da ul 9 22
1.0		2 1	•0000	ACAECI		

Principiamos con todo apa fargo Meglet variable del s'yoz gg à Moan! en la table ma picada del E y SE anogasisa del No., anos cielo das No hoir con Velager Vuettor Calimoras to Jemas paramor la Noche vin Novera, ama. to minno glamo? Heglas medio dia que Obreve' le atte meno del @ 42,28 1 pho /a sort 23: 54ic

sportso must

## Del 19 Marter al 20 Mirrande Site 65 Singladura 24

		-	viana	ui zeom		William Land				
H,	M.	1	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 19° Esh :-				
1	7		05°J.	8/18	1 70	CALCUIO				
3	1	£ 1	THE TANK			CALCULO.				
4	7		obtio	butile,		Latitud salida				
5	8	C.	- Mass truti	PAT MINE		Dif." Latitud de est.". In 1000				
6 7	7		Like oh alinge	F BOOD A.		Latitud llegada de est. 1 22 % /4				
8	8877777			builted		Latitud observada 22 ° 41				
9	7	0	As . Sebulito.	Cab 5ff0 I		Dif. de Latitudes 1 D D 10				
11	1 1	100		ah cra		Suma de Latitudes » 46 a 75				
12	6	5	/,			Latitud medla » 2 >» 14				
1 2	6		1	ESE.		The state of the s				
3	6	55	5	Chargos .	1	Long. salida				
4	6	5	h there's care	3h 439		Dif. de long. de est 2040				
6	6	-	The Me said	III ISSUE S		Long. llegada de est » 2/ » 27				
7	5	5				no no s				
8	66556	5				Cro 21:08				
9 10		15	6	V .		8° 2 24				
11	6	5				am: 1: 11 base of				
12	12 6 5									
	**************************************									
			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Por facts	Mode	Sorge Vig- el NE				
				,000	1					
1	men	100	- 6 mar	del misso	rs t	nte Salerro cielo claro				
U	n		1.1	1000	3	at dinat				
1	orit		Lelagoras	prince	noun	no este Single				
	- Uf		anna!	Hoois a	el el	law horif Selagores				
					1 -	LABIA IVIII - U - I				
	hobe	1	to Calene	ant -	en ra	des carf colgum chu-				
/	1	YV	100	Noche	nes	der cary anyour				
1	dus	rec.	the ac		-1	orine que an_				
1	bar	200	illo	enma-	U	quino que Abonie				
	0		1	1 1 1 1	ned	lie de que vous				
			11	egian	10	his die que Bhonie				
	1	. 3		111 0	40	140				
1	at	US	- Milin		X	25.				
1 0	79	1/1	11	6	)	1 100				
		-4				crolley 18 -				
13			7	la elas	,	& river				

-	111		10	D	T7' 1	All	20
	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 16:00
The state of the s	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	2222222	15 = 0   5 + do =	4	ESE grandle de 12 egy	0	CALCULO.  Latitud salida ** 22° 4/ Dif.* Latitud de est.*. ** 22° 05 Latitud llegada de est.*. ** 22° 05 Latitud observada. ** 21° 59 Dif.* de Latitudes. ** 44° 35
1	12	5	4				Latitud media » 22 » 17
	1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12	66663353444	150500000000000000000000000000000000000		<i>y</i>		Long. salida
				•000	JACAECII	MIEN	TOS. See

Al clar principis en este sina fue lasmando el Veto girene mas pieado del VE. Amorheero con el creto claro horiz con delæges Calinoras y assiamos la Maryor na floge ant ymar bicho, paramor la Noche in al gun chubasquille de pora aqua pore Ve den y latimoras la demas terminos siches Hef- al medio dia que observe la alt men del B HHi 27 / y Molasar 21:54

Mybrysso chines

### Del 21 Tueves al 22 viennes de 5 he 1865 Singladura 26

	Julion		will!					
H, M. D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 16:00 Est-				
11. 11. 12. 13. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	<i>u u u u u u</i>		"	CALCULO  Latitud salida				
largo	largo bolantes babor y estibor player ans							
del en alguno	te el 19 8	rigga mimo guston Steglas	mar pa pa b.	Supera contractato horis belogue as amos la moshe cor amos la minno f edio dio que dore dello dio que dore Loso & Ly Mila				

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 16 15: 35
44 64 64 M	444	55	0	£ _	co-	CALCULO.
6 7	2555	2000	/(			Latitud salida
9 10 11 12	25 55	1755	_ 0 sir			Dif. de Latitudes. Dif. de Latit
1 2 3 4	6666	1 " 55	61			Long. salida *25 *25 *25 *27
5 6 7 8	6764	5050		·		Long. Hegada de est »28 » 09
9. 10 11 12	7866	5 115	- 11	•		D-1160 6th 00

ACAECIMIENTOS.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al NO 14.30 'Est
1 2 3	6	"	185:0	y vaiable		CALCULO.
4		5				Latitud salida Zo 92 Dif. Latitud de est. J 26
5 6 7 8	56777	5	Can Laborat	I betted	5	Latitud Ilegada de est. 20 806  Latitud observada 20 9 3
9	888	4	1	•		Dif. de Latitudes. 2. n 3 Suma de Latitudes. 240 40 5
11 12	880	"		definit f		Latitud media » 20 » 17
1 2 3	87	5		leasted in		Long, salida
4 5	7	5	//	L		Dif. de long. de est » 2 x 37 Long. llegada de est » 2 x 37
6 7	18		o ando	82 R		m" 31° 5
8 9	3	11	05: w.	elil lig 2.94	7	
10 11 12	5	V V		chulos unos		What may ble

Damo viguiendo con todo opalarge bolantes babor gritation Bo yte Saleno and ensa taka mar det Neg Se cielo dan honigo\_ chubarcoras, anocheció, con la mismo ternis: no cith yhor Colimoras, durante la noche no des car govor varies chubasces de Agua y les galero, am - och daro horiz cargadas de Jelags, chusavaras magnes co y mor dicha Seg. al Medio dia que Sobreve la alte mener del Q 46:20 S. y/ to fa Lat de D. W. S. ylar delahia

20 a odiv.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion ak 16 14 on Est
1 2 3	5	5-	08:00	E' ! SE	00	CALCULO.
5 8	5 6	15	0520	20019 del 1/2044		Latitud salida
7 8	7	2	Vicent step	dell'y 2° gg		Latitud llegada de est. 19938 Latitud observada. 19938
9 10 11	ファマ	5	Chicago		^	Dif.º de Latitudes
12	ファアクタイクタ	4	(0)	- Hara	-	Latitud medla » 19 » 49
3	1	6	1	Later III		Long. salida O / 206 Dif. de long. de est 2056
5 6 7	7764	4	-ti	II-dentif		Long. llegada de est » J 4 » 02
9.	サブカ	5	ç	67	-	Pro- 34:24
10 11 12	88	6	400	AND -		111 bay 6h
	15		•6050	SACAECI:	MIEN	TOS.

Simos principio con todo apa" de prou con bolantes babor gestriber ort y ve conte en la Falla y variable desti gen gg = mor det en g & amo cielo claro hoxir. chubercoras va para ant la dema dicho. durante la Noche ubo algun chubon quitte, am le minur gl line Latte men at a 1/6:48 Jy/Mala M. J. That delows

1	H	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 10 13 or Ch
	1 2 3 4 5	つるファフ	1 2 5 15	082			Latitud salida
To see a second	6 7 8 9	188	2 4 10	e U	0		Latitud Ilegada de est. 19 19 12 2 Latitud observada. 19 2 2 Dif. de Latitudes. 19 2 2
	10 11 12 1 2	878482	5 4	Lonile 1	halled		Suma de Latitudes » 38 « 5 8 Latitud media » 19 » 7 9
	3 4 5 6	28/02x	6	د	ob takil	•	Long. salida
	7 8 9 10	22 Jaca	0000				Cro 37°40
	11 12	87		• 💮	SACAECI	MIEI	TOS.
Justerney como en le						ng como en le-an-	
	En Con	et.	in	dela c	Auberro,	nus	In mayor por ano ciele claso ho-
	100	. 1		1	01.	24401	into dence and
	I mor det frime brisse ama-						
	limora a flet at Medio die que 06-						
	A also men del 0 44 05 911 haven						
				zin!	2	0-0	1. S. Mar delsi

elstry 18-

crimin)

ACAECIMIENTOS.

Donnes Vigo como yndica la anterio P abiendu comirão la latima Con chubarus, anreheeio cielo dano Thens Chubaroras por freeio y vario endiverion y freeza (a freyadas obligamones aixiar la, blantos así pasamos la wach Megh at medio dia fo guines. que ober le att mer del 0 47.º15. 6/e Sut- 19= 14in J- ylavedelis

ybjys80 Orning

## Del 27 Mieredes al 28 Dueves de Sibrefs 65 Singladura 32

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.					
1 2	74	55	08 W	2		CALCULO.				
3	8	5	, ship	BIST		Latitud salida 19 19 10				
6 7	879		gris in ed.	Lieffiel .		Dif. Latitud de est. 2 2 2 Latitud llegada de est. 2 190 05				
8 9	8	4 4 5	- cluste	14410		Latitud observada				
10 11 12	John	5	Lapintine			Suma de Latitudes. • 38 42 9 Latitud media. • 19 12				
1 2	ファク	5 "	**	· · ·		( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )				
3	2	"	date of	Long. so		Long. salida				
6 7	ファラヤをる	5	in the obtains	X		Long. Ilegada de est » 43 » 5 3				
8 9	28	5	(-	ej l		Ono 44:21				
10 11 12	1-8	t <sub>r</sub>		101 60		1111 bax 18 birt				
12	1 8		•000	ACAECI	MIEI	NTOS.				
			All Control	2 m	Sun	wy como qued dicho				
en		ta	anterio	v yo	a	ni- la mismo du-				
				1 1 1	mans	el Suste per Cause				
			-//	. 1 / // //	hart 11	n secure				
on	1 ar		Gruesa	ket v -	n	nodio dia stressa la				
U	mar Gruesa del medio elio Stresso la ve aelori - y al medio elio Stresso la									
a	att men det 0 47:14 f. flit later 19. 15:00-									
1	) 10	N		6	, ,	ronse				
-	1		cra		70	roys &				

_ 1	vei.	28	Jueves	al 29100	my	de 31 /865 Singladura 22 1				
I	I, M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 6				
1 1 1 1	2 8	-4 - 6 5 5 5 5 4 4 6 6	08:20	2		CALCULO  Latitud salida 19 19 15  Dif. Latitud de est. 19 11  Latitud llegada de est. 19 11  Latitud observada. 19 16  Dif. de Latitudes. 19 12  Suma de Latitudes. 19 12				
	72777	61,50,5	α	il mod		Long. salida				
1 1 1 1	1 9	5 6	20	No Two		MH bap Vie Cubo con.				
	,		•હાર્	ACAECI	MIEN	ITOS, Signo				
	Continuamos to mimo Sicho									
	en.	la	anterior	via.	brisa	freger del & tem				

Continuamos lo mumo Sicho
enta anterior la bissa frega del Et con
olgen chribarco. aspide promo prinsipal
omi ciclo entre claso honis chuberceros
y catimoras posicho y pete ano Emor gra
sa del SE y u E of nos aren balanseas
varios chubaras che agua y la recio obbigamono arrior el suanto ami li minuo
g oni y privamos ta bomba en antramo
s pulgo caga surio con estreite
Uso al medio dri glo Oben be
alse medio dri glo Oben be
alse medio dri glo Oben be

## Del 2 Finernes al 30 Jahars de Si tols Singladura 34

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion alub Sico	1
1 2 3	766	5	osin	٤-	_	CALCULO.	I
4	17	5		h-21		Latitud salida ° 19%/0	
6 7	77	11	sh sting	ale in the		Dif. Latitud de est	1
8		5		-		Latitud observada »/9 »/6  Dif. de Latitudes	
10	17	2	"	Windless I am		Suma de Latitudes 99 8 24	
12	7	11	Osiv	8/uss	4+	Latitud medla » 1 9 » 42	
3	67	15,	1300			Long. salida	۱
4		-	-//	4		Dif. de long. de est	
7	1 7			- N		ero _ 50.2/2	
8	3	2	11	-		27	
11	7	50	- 23	3 44		III bax Vile	
19	119				1		-

ACAECIMIENTOS.

Principiames con el apa:
cle pro forine par con Churche manejara del
ver y mucho Chubarcos Presio Laque
y anucheció cielo entre chano hordy any Cargados de Selages Chubarcos y
muy Cargados de Selages Chubarcos y
Catimoras Gurante la estable anderes gan
catimoras Gurante la estable anderes gan
un Continuo de Joseannos agua y los
un Continuo de Montagero achiesto los
anos terminos Vichos las 18 h de actaró el
acto y est medio dro Obrese lo att
men del a 47:25 I y ht festat 19:14/m
men del a 47:25 I y ht festat 19:14/m

Del 20 Jatas al Dildonin (le Situeffe) Singladura 35 19)

DUI		10000	m Di vi	···	(162) Singledala 33				
H, M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 3:00				
00	5	-05:W	2		CALCUIO				
3 3	50	TOTAL			CALCULO.				
5 3	4	17			Latitud salida. 19° 14 ' a				
6 71	8	- har stated	A SHE THE		Dif. Latitud de est 2 2000 Latitud llegada de est. 190 / 60 20				
8 3	5	We share	a feedball		Latitud observada. 19 17 30				
9 -8	4		ell'inia T		Dif. de Latitudes 1 . 00				
11 8	4	T. Antonial	-3		Suma de Latitudes. 38 » 25 « 08 Latitud media 19 » 17 »				
1 7	5	03:0.	C		. 19 . 17 .				
3 7					Long. salida				
1 51	v ,	1 2 2 4 4			Dif, de long. de est. Do Do				
1 6 6	2				Dif, de long, de est » 2 » 669 Long, llegada de est » 50 » 17				
7 6	5				(100				
0		0	8	-	Cro _ 54:00				
10 7	22	0 7			111 bax ble 6 46				
12 7	2				7. 46				
1	t				NTOS.				
cimo	1 a	where -	er por	オファン	10 190192				
1-24			& inn	m	ineipio Tig I Shint				
		104							
Jun	0	det &	Con Ul	nur.	en margado y				
			-		goa segun las six				
coms	te	uncidi.	Om -	cor	In horiz opiseada				
& ciel	6	debiento	- pita	1/90	amenos peto con				
0				-/	Ape de mor Menundo				
Jugar	/	0	, will just	m)	dipe de moi esenano				
12 61	ils	esta de la	qua,	mya	mor labomba grige				
la mismo- parama el serto de la wake sin do=									
vaa.		ama	11 9000	mo	g. an y May.				
a) 7	n	celio di	· 4. 0	6 zen	who atta men.				
eles o	2	1170	21	ha	Jast 19:17/2				
		71 11 2	-6041	1	S. yhart-deken S				
4	2/	12/120)	112 01	UV.					

junites

-	01/	-	ovinny	4172011		100000 166 51101111111111111111111111111				
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 2: Vo				
1 23 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 34 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	プラカララクラファクラファファラファラファ	J5 1555 J. 655 1225 555 50	4	£		CALCULO  Latitud salida				
11	7	c								
12		0								
			b	The State of	X	ono le anterior da				
Or	mi	. 0	relo claso	honiz.	my	Calimoter gua				
2	to		amocia		, 8	a a fully con				
22	or I		-ACINON	uma por	veron	and the same				
			Olm &	Had of	me	Terminor. Vicen chair die die gue ofrer				
0	freques. 6 17035 4/10 /200									
1	19	01	13/12		8.0	5. g/al. delani				
n	1	N.	1:11:1	1 lans	L.	(mules)				

H,	1	),	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al oo	
1 2 3 4 - 5 6 7 8 - 9 10 11 12	サフタウクフラフラフ		0140	e C		CALCULO  Latitud salida °  Dif. Latitud de est  Latitud llegada de est  Latitud observada  Dif. de Latitudes  Suma de Latitudes  Latitud media	*** D *** D *** D *** D *** D *** D ** D * D ** D * D ** D * D ** D * D ** D * D ** D * D ** D *
5	76669 5788		0/210.	G'esso.	)	Long. salida	* <sub>D</sub>

ACAECIMIENTOS.

Juste piamos como la antesion de como la antesion de como la como la como la antesion de chubarcos No per fregue ante y mar grande del Vez el apar de la mismo y mar grande del Vez el apar de mismo y mar grande del Vez el apar de la parantes frevolhe con chur proce principal. parantes frevolhe con chur proce principal. parantes frevolhe con chur proce principal. parantes frevolhe con chur proce de vez enver. Anna de recover de Principal des mendar el rembo afin de recover de Priesta de 12 la grande de 12 l

Dig talorta dusinativo S. ylad dusia

	012			Viento.	Abto.	Variacion al	
H,	M.	D,	Proa,	viento.	ADIU.	THE METALL OF THE	-
1 92 33			0			CALCULO.	
3	-		000	tand a		Latitud salida	
6	1		010			Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. D	7
1 7			00			Latitud observada	2
8 9		-		Survius -	y - 13 /	Dif. de Latitudes »	9
10			adupol .	A COT		Suma de Latitudes	
12			- 17-1-1-1-1			Latted mode.	
1 2 3						Long. salida	5
3			STREET, STREET			Dif. de long. de est. " "	
4	-	-		M-William	7	Long. llegada de est »	1
6	1				7515	是我。	
8							
10		1			1		
11			- T				
19	11	1	61	TO A CA EC	TMIE	NTOS. SSO	

Quedanos Vig holata de Ysta de Parico - las 21/10 estabamos ton abante como la pro pruguen. Vig-para de dentro de firen i Ani enla amenada de Anarco. lo fi nos aquantamos apis de aquarrer el fra - Ams cielo claso hos-Jelagoras glatimores - 19 en demanda del po de Mayagues.

Del 2 hierare al 7 fotos do felos en singledura -

TI	M.	D,	Proa,	Viento,	-	Te 18 ff Singladura
1		1/,	1100,	viento,	Ablo.	Variacion al
5 6 7 8 9 10 11 1 1 2 3 4 5 6				India 11 110 India Indi		CALCULO.  Latitud salida ° p ' p  Dif. Latitud de est. * p  Latitud llegada de est. * p  Latitud observada. * p  Dif. de Latitudes. * p  Latitud media. * p  Long. salida. * p  Long. salida. * p  Long. llegada de est. * p  Long. llegada de est. * p
7 8 9 10 11 12	24			FACAECIA di de de		

an I thomas con la misme dip - y less de l'égé y Lautre que d'in y la V- men blev en lon feliendade Oy 2 viernes fetre 1866. al anoders vin el pratico y lon por un al 2º nos fromqueamos culo dos y despejado dirante La Novie la posamos en ventitires variables det 1º 99: Ama: ciels clare hor delagoron fina Galona del Eti apa: todo largo dela busto la quera, las 11 b. Ciramos dela de diense Illej at medio dia vigli-lo mimo-O. w. S. your dichin

edyl type contley

Del I Jakad. al 4 Sommy de Johns Singladura 12.

H. M. D. Proa. Viento. Abto. Variacion al

	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
1 2 3 4 5 6 7 8			Throck Ass Joseph Comments of the Comments of	galeno.		CALCULO  Latitud salida ° " ' " ' " " " " " " " " " " " " " " "
9 10 11			Hill Say.	DMA AND		Dif. de Latitudes
12 1 2 3 4 5 6 7 8			JK.	٤.		Long. salida
9 10 11 12	544	150	18/60			NITOS PERO

· CAECIMIENTOS.

dele bullto de Fresso ge de ans marajore del prismo ve las 3 hi anenimos el borso de prismo el borso de prismo de las 3 his anenimos el borso de para alante las s'els nos sio distapada y e primo a Sorer arte las splito las sho bivernes y las 674 les bir dele buette de fuera glatino el Vie den calma cido deno misto las Jelas Palimons de media John de cretto la biza de mai lo mismo del Juri, y las 96. des del las 6/2 lega el media Sia del Juri, y las 96. de all men dele buette de la Buer de Maria de presenta de se entetto la biranco dele buette del Juri, y las 96. de allo meno del borso de de se entetto de se ent

etypsey Ego etrittes

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al a 22
34 56 78 9 10 11 12 34 56 67 8 9 10 11	444	52.	JE 1/4 S.	E 4 Jane		CALCULO.  Latitud salida
12						

· ACAECIMIENTOS.

de buelte del con Loso gos largo mas

al ver gonzo la ena del se las se assentinos

el boros que sobrente del Senan de possión se

el boros que sobre cielo daso horist latinosos le

brama. An cielo daso horist latinosos le

brama ma his ala Mayor las ID descubio lesaso

ala 1213 amendina el Boros fon abanta como el

moros esparsios ghiramos. Ofm cilo

claro horo con setagos pardos des dicho dela

lueta del se las 6 de biramos dela del de sero

prezeo mar del pro led al medio dia al

one nun les

Cabeza de Buan 181/4 del larges

H,   A	1. D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1	11 18851	ala E.	C		CALCULO  Latitud salida °  Dif. Latitud de est  Latitud llegada de est  Latitud observada  Dif. de Latitudes  Suma de Latitudes  Latitud media	7 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12			₩ A CA E CI		Long. salida	b B

Viniendo dela buelle deliv. Ion et ap a principal y una entegalla ala Mayor the bige frega andara ymas dela butto de Fierro. An cicle y horiz can delager Calimoras we brigo del Et frezen y mer pricate del minno la opo: un his at velacho mera critegallo ale Mayor. far 7 h. birama de le Butte de fueros. For aboute como la pto Papeza Muan fir a frame en paromos le avale bouscanso - Am dela de Gierra la demardia 10, 8/ Lamendines el boux de Culebra ybira Med of Medro die of Jegimor Con caro o ofin le montar labulbra & h & glav. lelenin

Del Conantes al Tolhierals de Hules Singlatura 35

TI	1 M.	TD,	Proa,	Viento.	Abto.	1,000	4
1 2 3 4 5			intinari n	8	Abio.	CALCULO.  Latitud salida°,	40
8 9				9 19		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. Latitud observada.	D D
10 11 12 1 2						Dif. de Latitudes	n T
34 6						Long. salida	'p B
8 9 10		20					100
11 12			•	ACAECIN	MIEN	TOS. Sidno.	

Justames come yndjea la Antoriolas 26 estames al mois del Fren de Supromos
glulebra- las 36 con unchuberso intensi es tipo
ante las 37 da g. refreges el CE. glama dino.
Omi culo claro Boriza la limenas ve frez co ant
mor del via y toma una son l'ina ala Magar
y Velacho paramos la crota brocando
acta al amanecer glam lisi juna al pade
d'Ahomos gla pina fendo. las 8/2 vin

Nodal . Simos fendo. las 8/2 vin

Nodal . S. a d. gla por detition

		/	/	concer		20000				
1	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al VE 1: 30			
	1 2 3	4-	1	S.S.C.	8.	50	CALCULO.			
	- 5	3	4	18/41	ENE	5.	Latitud salida Y. 17. 39 Dif. Latitud de est			
	8	55		The thirties	Lannal .		Latitud llegada de est 16 07 Latitud observada. 15 59			
3	9 10 11	4	5	Cook Hills	Tel Will		Dif. de Latitudes			
300	12	4	4 4	• ((	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Latitud medla			
×.	3 4	July	3	1 10000 100	book sail		Long. salida. 2			
	5 6	44	25 "	//	4	0.15	Long. Ilegada de est » S 8 » 02			
	8	4	5		mile !		Gro- 58:2			
	9 10 11	44	5	118 -	ux.	14				
	12	4	5							
-				•	ACAEC	IMIEN	TOS.			
1		9 / Sonta por sotar								

puelemen sig balata por lota presento de Se Cruz- la 12 la catabanus

Lo ca la perman So Vir. 80 fot Meero

api dos prios velochi y Mayor, an'ciel dans horiy con selager Polimeras Vir
mor y apa dicho, Am. cile phonz hubarcio
de cuoble en Cuando atues a Lodgua

guo hecio api todo l'ino. Hogl as Medio
dià g. stre ne le atto mena del O 60 2000;

y No la Loto 15: 59:

crybrys8- Miller

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al /: 2016		
1	4	1,00	340€	8/2WE	. 6	CALCULO.		
3	4	6	1700000		TV	~~∞∞		
-5	4	5	JEMS	6)	-	Latitud salida		
6 7	5	1.	1-1	Shullto.		Latitud llegada de est. 1914 13		
8	3	•	No. a charged	Lames		Latitud observada w 14 9 4		
9	5	11	8 40 8	Tab "lift"		Diff. de Latitudes		
11	5	5				Latitud media »/5 »/		
1	5	77				10 10 10 10		
3	5	"	J. O'Cab	lang, sil		Long. salida		
5	4	5	103/10	vano	. 60	Dif, de long. de est. , » / » /		
6	4	5	18/4	del 1. 28	60	Long. llegada de est "57 " /		
8	4	5		1000		Pro 56:58		
10	4,	5	11	1)	160	8.1.5 -1.00		
11	4	5			1113	1		
12	4	2	•	<b>SACAE</b>	CIMIEN	VTOS.		
			/			ipio diniverdo ella		
		- 4	1 9	1/1/100	prince	la Faire de		
au	ut-	-	frez co 1	nura	babor	aparejo des fajos de		
h	ilor	1	Magor.	g Velach	s one	ar gruesa del Vito		
11/	,	1	, 057/	10/08	rencs.	The con con vous		
10			0	1	ne (1/0.	the ander caryant		
0	/			11	D W	- crew 7/12.		
10	To service dicho las 8h represes denne de constant							
1	-/	1	1 1 200 -	alex ofth	que	1/1 2000		
I La	41	27	al The	1 16	1.1.4	162045		
0	lel.	0	-65:17	34/10	2200	14045		
	230			6 .0	as a series	. Mad Masire		
11			4	nso	20	nilet		

Del El Mierides al 22 Truves de Julies Singlature 2 3

	10		10.	nercous	4.225		10 pt 1066 months g.
1	11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al VEZY 08'
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 1	はいいよんらうりののののつ ファインファファファ	からいちょと りゃかいしょい ニーニット	JJ2 11		00	Latitud salida "   4 " 04 Dif." Latitud de est."
				•000	ACAEC	170000	NTOS.

criberso miller

-			000001	ul Ballie		1 1000			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al NE 2. 0.			
1- 23 4 56 7 8 9 10 11 12	77766	22 5	57°0 350°0	Ventoling Sel 1.99		CALCULO.  Latitud salida ° p ' p  Dif. Latitud de est. ° p  Latitud llegada de est. ° p  Latitud observada p  Dif. de Latitudes p  Suma de Latitudes p  Latitud media p			
3	77%	3 6	7 7 7 5	au c B	FIE	Long. salida			
8	-	-	C (200 D) 200	M ano.		Dif. de long. de est			
6	1 0		Account to the second	Charles Co.		Long. Ilegada de est,			
8	3		5-	Bus		1 130			
9									
10 11 12									
			•000	ACAECI	MIEN	TOS.			
			Ed it	(21)	_	emtoro op lorgo			
	- 3	3	- 100 Miles						
E	no e	121.	anna del	a Corta	V	biza Solina la			
in	rav	-	reba abo	manzano	0 /	as 11 Sercubio la			
Co	nta		las 3 %L	. ma emor	aban	Gelder Fer Dign. N. 27'8			
de	de.	Con	upor las	Sh orta	bunn	or delante lasto de			
U	na	la	bascuo	Dis: 20	heare	2 6 m - las 615.			
I Por	1	/	1	- mile 01	1/10	4 min Webermon Rela			
1/	woh	1	Datues	ciele de	no y	hor Colimna parama			
1/1	-	1/6	the Pari	Palmo.	am	1. cieto dara non. ca:			
1.		-	1 the And	200 - 90	nar	Micara ana onge -cs-			
11			11 1	11 601111	nrivin	A 17 00			
	From a delant de Carupano In a riera 4re le mizo calma obivamos. Sin de aquerdas que								
he	refresea la Briga, al Medio de Grama de								
1E	8c	- 0	nesar	me Car	more	- 5 1. Dunge -			
			6		5	in Sylat mellen			
				curry	710	anns			

Viento.

palmo

Proa.

10

11

12 1 3

Abto. Variacion al CALCULO. Latitud salida.. . Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est.". Latitud observada. . Dif. de Latitudes. . Suma de Latitudes. Latitud medla. . .

> Long. salida. . . . Dif. de long. de est. . . Long. llegada de est."...

ACAECIMIENTOS.

Timo mincipio con poro la Il 1:94 mer pico a del numo mucha Cort por at 82 los 5h ansentinos ellon Hent la pro Emen valgues, y lines formo por Cour. Parte en 7-BAL. An de esta Conformida. di paramer la Noche Po nus diriguismos dimes for for aAmed libral Muller

Del 21/abado al 22 Somingo de Abril 1866 Singlatura 2027

H; M.	D,	Proa,	Viento.	! Abto. i	Variacion al 18 2 -
14	5	3.916	ξ.	5 -	
1 44	5	DATED IND			CALCULO.
15	4	3.17	No. of Contract of		Latitud salida
6 3	1	a standard	102-4/1/-	1/	Dif. Latitud de est 2 . a 3
7 5	4	Aller of the same	Contract		Latitud llegada de est. " / 25 27
8 6	es	a dinsex	p.lattuI		Latitud observada 13.56
10	13	of a makeline	The state of the s		Dif. de Latitudes
11 8	"	- Septiment	District Control		Suma de Latitudes » 26 « /3 Latitud medla » /3 » 7
1 5	-	11:16	11	-	Buston Modific.
2 5		24 -1 -			
4 6			0.00	4	Long. salida
5 6		~	,.	/'	Long. Hegada de est » 56 » 40
6 6	,.	"			
8 6	A		Barrack at		Cm 57 00
9 3	3	11	4	"	(1000
11 4	5				5 20 - 25
12/4	5	.0.20	CLA CLA TIC		10
1		*C.P.J.	AGAEC.	IMIEN	TOS. Signa.
1-10		0-	1. A.	1	Brisa herra and
-			Trieno	1100	10.2
. 6	m	w pie	ava de	ela	E. y Vet apa Lovo
7,	,,,,			2 117	
Joing	9		promen		lines to mar ortal
an	=0	rele das	trost of		
The second second		0	10 //	one po	dicho durante la
1 / h		Agrano	n el su	ate c	Amo - de esto confor-
12-11-11	10	/	mas of	condi	Tan Heef al muito
mid	all			1. 201	11000001
dia	qu	e 06 une	la abt.	- M	ena del Q 88:81
1. ME	1	1ate	50,066	V	and the state of the state of the state of
1100	12	-w-	4-1920	1	DS. Je V'hele Sur
				2 .00	PS. y/a Videle Sugar
	30	1	apple	So	chilles _
		0	1	-	
			200	- 30	

Del 22 desired al 2021	(1000001) Oct of the original of							
H, M. D, Proa, Viento.	Ablo.   Variacion al NE 60: Jo							
1 4 5 W/6 E 2 2 4/1 5	CALCULO.							
5 44 5 W/w 8 11	Latitud salida °»/3° 56 Dif. Latitud de est 2 9 4 Latitud llegada de est 16 000							
8 5 2 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Dif. de Latitudes							
1 5 7	Latitud media							
4 4 5	Dif. de long. de est							
6 4 8 W - E	_ Cro' _ 56'50							
10 6 6 11 6 6 12 7 "	28							
· ACAEC	CIMIENTOS.							
Dames Ci	igniendo contado qui forgo aregora							
	Loca Ol & mor pica							
del Suate gerros fon	cuto dan hord Calinores.							
1 1. J muni	Calinagas							
amo cielo daro non	Si al garianno vito ularga-							
you saleno of marejas	1 Jahr Vin Wo							
mer el quanete pare	anner la Northe sin so mismo glan- las 81							
no proiner Jue	y har ala - g							
medis die Blow la Stat 16 00 mm. 26:24 Typto la Sat 16 00 mm.								
36:24 17/1001	as glass deber							
e 17bry 18.	- Ohitter							

Del 23 Lunes

Variacion al 18.00° Jo' Viento. Abto. Proa. 00 CALCULO. Latitud salida.. . Dif. Latitud de est. .. . 12 Latitud llegada de est.". Latitud observada. . Dif. de Latitudes. . 10 Suma de Latitudes. . 134 421 11 Latitud media. . . . 17×10 12 Long. salida. . . . \$ 56 0 24 Dif; de long. de est. Long. Hegada de est. . . 56 × 48 Se of 0.00.3,

· ACAECIMIENTOS.

Limo principio con todo apalargo No y la Saleno unt mar de ver las I'h no descargé un chaban apringa de aque g carrio et vo arte las 21/12 volisio : entras . Ano: cielo claro honigo con delager moras No va mar y apa dicho las 3h? desculsos gradaba por la mura de litribor las l'ablecta barner 8.0 con este Sila eAnsi ciele dano hor Jelagoras. They the galeno and als quartello del min Heg at medio dia of observe mon- del 0 84223

The state of the s	UIL	40	Mules	a1 60011	ieviers	tie source singlatura			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al NE 003. Es			
1 2	66	5	~5: C.	Parza del	00	CALCULO.			
3 4	4		- N60. E	7 99-	50	100 2/44 ~00000			
- 5	3	5	11	-1/		Latitud salida 2			
6 7	3	6		the file !		Latitud Ilegada de est. 190 58			
8 9	4	5				Latitud observada No 19 . 59			
10	5	6	N.NE	6	7.	Dif. de Latitudes			
11 12	5	1	1 1 1 1 1 1	thenia.	.0	Latitud media 19.77			
1 2	5	5	1877-	4	190-				
3	5	5		1 2 1		Long. salida. 2. 24 557 279			
5	5	0	-6/6	Verir.	6/-	Dif. de long. de est			
6 7	3	11	6.	dels chil	1	Long. Ilegada de est » 56 » 54			
8	3	4	100	1		Cro° 56: 30			
9 10	243	5-1	N E948	5-	5-				
11 12	33	2				80 di 04			
			•000	ACAECI:	MIEN	TOS			
				2,	1				
tie			A TANK		forse				
	1	2		Jenetha	es to	in pricoara abartorent			
Ja	7	a	Mexio	y some		1. 12/11 Anachis of			
94		19	e Como	nordi	10)	la 1% ht desarbis el			
14,	1.7	0	Imprero	por la	m	una Millor Jas 214			
40	PA	to	Barner E.	O. & me	Vitu	u' en Lot y Long			
,	· U	in			Oil	e de pronto dalido			
g-	ay	ne,	in al di	largen-	0111	ve de pento Salido			
11	1			/ /	01	Culimoran to dema,			
1016	no -	1	cisamo	In Notice	ridto	de 2º 94 apa for			
4/2	ghow chubascoras ve variable del 2° gg apa for largo grenema el buque dithe alonge tisco por tota =								
larg	largo - y tenemon el buque vitto arongo								
ven	vento- las the se persió de vista. Il af. al medio die								
que	que of ta altemene del O 33:00 g net								
100	que of la assement del 0 83:00 i'g Met								
	Christer Comments								

		74.	o mercous	as 26 Jul	ves	116 Ofons/860 ongadina 6			
H	, M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 00 00			
1 2 3	2	0	-NE	vario del	5:	CALCULO.			
4	4	4				Latitud salida			
6	-/	11	ール、いと	2	n	Dif. Latitud de est » / » 46			
8	4	5	A Contract	Samuel		Latitud Ilegada de est. 2/2/5 Latitud observada. 212/6			
10	5	5	, ,	Debuild 2	1,	Dif. de Latitudes 21 24 9			
11	6	5.	- Johnson	al one	1	Suma de Latitudes > 4/448			
12	6	5	18.40	,,	-,,	Latitud media » 20» 54			
3	5	1	*			Long. salida			
5	6	11	76		//	Dif, de long. de est. 2 » / » 9			
6 7	66	35	C -	oll towns		Long. llegada de est O » 55 » 25			
8	6	5		20 - TA	1	Cro 0.530/8			
10	6	6	w 50. €	11	11	0/0			
11 12	5	"	2 000			Ja 6: 07			
			•0.5	ACAECII	MIEN	TOS.			
			21	iniendo	con	Love grai Pargo			
	Ì.,		11-11	11 2:11	y - 1	war wicala del			
41						- 1 110			
n	in	ro	In he	in/- lela	genas	lasmoro del C			
a	no	- 4	relo y/10	erg som		von So brigues Grice			
			110/2	- MO 1	ounce	you a			
			1 6	INE OF -	Sige	en en Popa.			
di	100	P	- le ev	The re	frag	is de elle			
	24	11	0.0.	1 N.	1. 2	1 + 2 1000			
0	m		The For	elena di	ho	vin mas of cuttor			
di	del mismo to emay sicho sin mas gl. centras Lleg et medio dia que obresur le alte meno del D 81:34' I y /2 la Late 21:49'er								
10	100	- 01	21 311	1 sto l	1	£ 910/19'm			
1 d	u D	- 0	1 " 0 4 0	110-10	I li	- 21041			
	erysysse orister								
				220	0	WINING TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TO THE T			

H. M. D. Proa, Viento. Abto. Variacion al No-1º Esti	_
1 3 8 w/50°6 JE/18. 4: CALCULO.	
Latitud salida	
Dif. Latitud de est. 1 b 6 3 5 Latitud llegada de est. 220 3	0
Latitud observada	8
Suma de Latitudes » 44a • Latitud media » 22»	
12 4	8
Long. salida	
Long. Ilegada de est D . S 4 s .	
67 1 " Calmer con churcharus Com 54:1.	/
9 6 5 en 1 - 00	
11 6 11 12 6 11	
• ACAECIMIENTOS.	
176 pt bija dil 2º 99 to, 212 cabrio este	70
fin formed in Selager Melling	
no flow o mor benanga paramer la com	4
I'm intorow, UM- cielo y here largara	
chubario. log lario acto for 72/4 to 9, se ente	
He I IT SANT adarendore web how & mon	
prica a del Se y larga del a O. Sin mas que anotas Hegh at medir dia gl. Obresion la	54
anotar Hegh at medir dia g. Obremi la after mem del Q 80 : 54 y 1 to la Lot de	
ag 100 du 00 00 40 9 10 10 200	
221,48 V. S. M. S. y fort de	art o

Del 27 Tierres al 28 Sabado de Abril 166 Singladura 8 5 ()

H.1	M. D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 20 ENT DE
1 2 3	6547	€.√€	el	00	CALCULO.  Latitud salida
5 6 7 8	35	-4 NESE E	20	00	Dif. Latitud de est
9 10 11	200000000000000000000000000000000000000		010	00	Dif. de Latitudes
12 1 2 3	3 11 44	a	1.		Long. salida
6 6	4 5		11	,.	Dif. de long. de est. by 1 3 46 Long. llegada de est. by 19
$\begin{bmatrix} \frac{7}{8} \\ \frac{9}{10} \end{bmatrix}$	5 5		10	100	evo" 52.°26
11 12	6 11			1	NTOS SERVICE

ACAECIMIENTOS.

largo Orb & Saleno eint en la Jabla mas
fricado del Ey SE larga del iB. cielo daro
fricado del Ey SE larga del iB. cielo daro
fricado del Ey SE larga del iB. cielo daro
fricado del Ey SE larga del iB. cielo daro
fricado del Ey SE larga del iB. cielo daro
morisf- lon velager la noche sin navesor. Al mamino. por amos la noche sin navesor. Al macon el cielo cloro horizo del 2:99 furcado los demis
con el cielo cloro horizo del 2:99 furcado los demis
con selagis sultar y armouna la Mayor las 96
con selagis sultar y armouna la Mayor las 96
le culsió la atmosfera plas 106. se puro a Horer
le culsió la atmosfera par no se purdo observar la se
men- del B por estar Horiando.

B. L. S. ylav. delaso.

Sybreny Slette chirles

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 3º 818 2
1 2 3	5.9	500	N894 Co.	truberes	000	CALCULO.
-4 6 7 8	10456	- 1207	- E.NE	No		Latitud salida 20°0 20°0 200 Dif. Latitud de est. 20°0 20°0 20°0 Latitud llegada de est. 24°0 20°0 20°0 20°0 20°0 20°0 20°0 20°0
9 10 11 12	5555	11 11 11 11 11	estinbal estinbal	1		Dif.º de Latitudes
1 2 3 4	0000	5000	295,6	Jul 0.	00.	Long. salida Q *252 v29 Dif.* de long. de est.*. 2 2 / 268
6 7 8	6340	11 11	"			Long. Ilegada de est. 6 50 29/
9 10 11 12	4554	4105	E. w/E.	vanis del 1- y 4° gy	00	and down or constitution of the constitution o

ACAECIMIENTOS.

e ybogsse ennes,

		-	ourngo	ui oz w		1001010164 cmsma/8					
Н,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 3: 20'Est					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 3 4 5 6 7 8 8 8 8	44522111100000001111	1 045 125 20 500 0 000 0 0055	Ehw E	vanie del 1º gg		CALCULO  Latitud salida "24.26  Dif." Latitud de est." 24.40  Latitud llegada de est." 24.40  Latitud observada 24.41  Dif." de Latitudes 49.40  Latitud media 24.27  Long. salida 24.27  Long. llegada de est." 250.05					
8 9 10	1	1	11	0		en - 00: 3					
11 12											
principamen Vinicas. conse ap large et vo ant y mar del de Saure											
mura babor la 3 Le nos paro una fal											
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
men Gruera del N. gul. Suntotina ant Brennes											
oicho, seg. Al medio dir g. Otresse le alte. men de a 79° 57' sy 12to la Lot-24.											
41' 8. V.S. ylav delelis.											
1			116	418	3	miller					

Del 30 Limes al Marter (le Mayo 166 Singladura // Variacion al No 4° End Viento. Proa. Ablu. 8 110. CALCULO. Latitud salida. . . . 26 26 /2 Latitud llegada de est. 26 0 26 0 50 Latitud observada. . 26 05/ talmi-Suma de Latitudes. . . 49 402 Ingonera. 11 Latitud media. . . » 2,6 » 46 Long. salida. . . . " Jo's of Dif.\* de long. de est.\*. » • 4 Long, Ilegada de est. .. " 50 " 0 / Cro-49,55 11 ACAECIMIENTOS I nesemus con la ventitoria cons. ythe mor fruesa del w.g. wo. viele clare g derpejaso, ano, la mino peramos la cióche Palme - and wite dans from con Delager colimeras ve Calina la mortette mas lonong Jas 8h re entesti ventotino cinstato y Heg at Medio dia que Obrene la litt' men del & 80004 by 100 la 8. W. S. glav delalin cybysto crilles

1º It dela Brie no Men (on felicida.

DOI/01/		un of the		MY MY					
H, M. D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Jole Ent 2					
1 1 5	1/6	10000	5.00	CALCIIIO					
3 1 5		212099		CALCULO.					
4 2 "		Philips To		Latitud salida ° , 64 , 5%					
6 3 5	2768	11 111	"	Dif. Latitud de est » / » 8					
7 7 5	Cate of the	butted		Latitud llegada de est					
8 3 3	1. 70 4,			Latitud observada 26 > 4					
9 3	12.0	HINTER TO THE		Dif. de Latitudes					
11 2 1 5		DEMBET	50,00	Latitud media					
1 2 0	W.VE	· · · · · ·	-						
2 3 5				form called					
3 5 5	1 1 1 1 1 1 1 1	Livering		Long. salida					
8 25				Long. llegada de est. 0 3/9 37					
6 05		1-3-1		9,					
8 3 5	- N27º 8-	- 11	11	Go _ 49.26					
9 4 1									
10 4 5	1			D. 4-8 11					
12 4 11				3 9					
****ACAECIMIENTOS.									
Viniendo la ventdine and									
Conford up large Principiemes est de									
far 46 refrezio un poro mas la ventotira y nos									
jan 46	pari un Paylebote par Movento Miniendo dela buelta.								
pour in	Paylebote	por Sola	vente	Injerido delle					
Il I adme cielo clavo houst delagoras le flego viens									
ble del E 12 gg mar poia del vo-apa escho, paramos									
ole de E	ble det Eye ff mor pora des est								
Ta noche	la noihe Im wheelas. Ama la nuime glan,								
las 6'/ he pare un brichara ularge Di -per bastireras									
	dela buetta del Di. In mar que anolar Men. Leg al medis de qt obæsne la lette mone del Q 79:10 Jy/16 la Lut 26:04's.								
000	400	1 13 15	1	(D) ( 0) 1 -					
del Q 79.10 Jy/11 la Lut 26.041.									
S. S. ylal'-delalin-									

D	el 2	di	Viercoles	al I Tueve	,	(le Mayo/62 Singladura /	Э,			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 4030'	at			
1 2 3	4	100	1.47:8.	4.19.		CALCULO.				
3 4	33	5		helmi		Latitud salida	06			
5 6	3	52		to 1,5 hts.	-0	Dif. Latitud de est M » / » / » Latitud llegada de est. W 27»				
7 8	4	"	shermal	Dente.		Latitud observada 20 >				
9	4	11	W			Dif. de Latitudes				
11 12	45	3	- Value	bulled		Latitud media				
1 2	500	11	N 50:8	//	, '					
3	4	15	Control of	20 7500 C		Long, salida O *0 49 * b  Dif. de long. de est. E y b	70			
6	4	66	S WIND WAY	a soul		Long. Ilegada de est				
7 8	4	66		Sant	Se 3	Cn 480	4			
9	3	5	15% 8	V30 -	00		7			
10	6	7				0.42	I LI			
12	12 6 CACAECIMIENTOS.									
	Barrio igo como queda anotaso									
	o o for ciels dans hour									
e,										
3	If con Selager Sulltan Calimonas No flogo y									
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\									
1	here we to wave 111									
	Will at wear									
0	dia of Observe to alt mena del @ 48:12'									

Meh Set 24.20'n.
Sin S. yhav delalin

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 62 work?
1 2 3 4	3555	5 -	-a/2/4 E	18-	ov	CALCULO.  Latitud salida
8 8	4444	6515	161: 8	-eso	04	Dif. Latitud de est. 1 28 24 Latitud Observada
9 10 11 12	4444	" " " "	elighed	to court be court	00	Dif. de Latitudes
1 2 3 4	+444	2000		Lengt Se		Long. salida
5 6 7 8	4344	55 11 0	- 26/26	11 -	11 112	Long. Ilegada de est 46. 75
9 10 11 12	4445	2 7 0	(1	"		84.0 - 3
-		-	. ex.206	SER A CA POT	3.57773	TTOS Para.

Dinos pariscipio Soveril The ant onla table got bariable en direction Thurse dels ggl cicle entre dass howing. on Grandes Velages intellinerez mar del No-pora- apa - todo largo; OM yquales tenmines, parames la Noche Bin Morder arequion of arriamor la mayor, Am : ciels dans hours? con Selages duttas meyer flogo and on mas pinda del co lo Semar Sicho, Hey, at medio Sia que obience la asse meno del 6 47°24 Jy Bit J. N. Syle V-delelin

cy by so- Smiles

Del 4 trevnes al Sabado de Maye /666 Singladura /5

H.	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 8. End.				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	4400 Cana Chana	14; Wed al 5 10 10 10 11	8. No	0.10	00	CALCULO.  Latitud salida				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 8 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2									
5	Jenor ans ciels class honiz en delayer									
colimon. The yes folias and months and the for on the star labor white for porame la Noite refregand man et the con un ester lo mismo of line las 11/2 con un ester la Mismo of line la Amentera y lleg.										
	Chubano de culsis la atmingero y hely at Medio die of- no se priso observar la culte Mener del 3- par estar loriend. yns paris in hyergantin souto dela buetto del S.									

Myss miller

III. III. D., Proa, Viento. Ablo. Variacion al No 10. 211  CALCULO.  CAL									
CALCULO.  Latitud salida.									
Latitud salida									
Dif. Latitud de est									
Latitud observada									
Dif. de Latitudes									
Suma de Latitudes									
Latitud media									
Long. salida 0 *044 *0 02  Bif. de long. de est. 8 * 2 * 2 * 2 *  Long. llegada de est. 8 * 2 * 2 * 2 *  Long. llegada de est									
Long. salida 0 644 902  Long. salida 0 644 902  Diff. de long. de est. 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2									
Dif. de long. de est. 8 » 2 » 3 (Long. llegada de est » 4/ » 2 (Solution of the long. llegada de est » 4/ » 2 (Solution of the legada de est									
Long. Ilegada de est									
Sime principio Alaina  Sime principio Alaina  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1									
Simon principio Alaine  Simon principio Alaine  1 29 6 6 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1									
Simon principio Alaine									
Sime principio Alaion.									
Simon principio Moione									
Simo principio Alica.									
making a wat 4.99t la 1D Calmin									
melinum a wat 4.99t la IB- Calmin									
melinanon de Wal 4.99 la 12 lalmin									
melinanon a la la se se									
far 21 paro destover. all culo entre claro									
hor letagoras vo frego y the aut mon									
De la Prote Jala para-									
picada del Joguro : ap - ac rido daso har									
Calimorar con muchs house la dernas Terminas aspite									
1 1 8/1- 120mo la Mayor punta in enco									
Hey at medis die of otrew hatte mener del									
Her at Medis die g. of ren The and									
Q TS:35 2 4/1 to la las as present as oralle									
S. S. your dellie									
1.1.11.12									
eyboss couler									

	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al No 12 EART				
	1 2 3	17 47	7-6	E5, w	00	ov	CALCULO.				
	4	7	66	No.	hottel		Latitud salida				
-	6	7	ゴケ	the shallen	Latina I		Dif. Latitud de est				
	7 8	7	5	, de sai	taital		Latitud observada V > 21 > 5.6				
	9	7	3	11	11	"	Dif. de Latitudes				
	11	7,	5%	Latindes	Latitud		Latitud media » 5/222				
	1 2	8	5	!/	11	"					
	3	8	5	P	la gral		Long. salida O . 4/1, 29 Dif. de long. de est				
	8	8	5	- Co. n. o	Manual .		Long, llegada de est				
	67	8	5				0000				
	8	8	5	11	11	8	000 - 38-20				
	10 11	877	255	- 0		1	Sal. 0 - 25				
	12	7	10				Imag eve				
	• ACAECIMIENTOS.										
1	4	10		Jan 200	(//eguis	mo	contacto apa lorgo				
	0	0 1	1	Papar M	go Sitre	to	can Dus belantes the				
١	o y	100	to	Onleno 6	ante en	la	Falla marejata				
	7	V	0	Just la	no horis	Pa	limorg, and your				
	de	1-0	1	crees ora	dura	nte	la noche infraço mos				
	11 6			/ /	1.1/1	1	(Mi - alle orite clea.)				
	et the f-aformance of blue. and ails outre class.  Those en delager Calinera, no un mor y ago: dillo										
	how en Octage Cationisa. Hear of medio										
	for 10h Calmis also et the y Hey. of medio die of observe half men del 94:400										
	d	re	9	, Obser	210 61	elst-	- Julian out of 1 deal				
P	41	199	1	a Lat-	11.16	~					
1	1	-	1	3/10/12	8.	N	- S- ylov-delevin				

eglegs& miller

Del Zimer

al & Martes de Mays /111 Singladura

1	11,	M.	D,	Proa,	Viento,	Abto.	Variacion al No 15" EA 2
	1 2 3	7	4	6.50	10	00	CALCULO.
3	_4 	7	00	hills	lottid,	1	Latitud salida 3/4 56
	6 7 8	ファク	11 5	ined the leaf.  Ingola do var.  Ingola do var.  Ingola do var.	Hadded Satural		Dif.* Latitud de est.* 3 2 4 2 Latitud llegada de est. 3 2 5 7
	9 10	8	200		ob the	91	Dif. de Latitudes
	11 12	9	11		Lajuri		Latitud media »37.»26
	1 2 3	dela	5 5 5	, alt	na annol	H	Long. salida 37 55
	5 6	8	5	Alad Sin	110-	00	Dif. de long. de est » > > > 0 Long. llegada de est » > 0 4 21
	8	175	5	la de la constante de la const	5		000 - 36-52
	9 10 11	77.7	71	//	"	F	32
	12	9	e.	*	NOTE A SECOND		

ACAECIMIENTOS.

yby so crius

-	H. [	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al NO 17. Est. 2			
7	1 2 3 4 5	66666	1: : 50	- 65. d.	J.30 J.	00	Latitud salida			
	6 7 8 9	06066	7550	Elass.	Lindisal Lindisal Lindisal		Latitud llegada de est. 2000 20 Latitud observada. 2000 27 Dif. de Latitudes. 2000 27			
	10 11 12 1 2	960	8881.5:	e seed a 1	V/4.10		Suma de Latitudes			
	34	786	5	1			Long. salida			
	6 7 8	777	5 2 2	(23 - 111 - 2	0.00		Cvo 2/2/17			
	9 10 11 12	1877	5:55	85:1-	Joseph	00	17			
	Luwernes Cig Como ynsier de ans									
	ri	nn	. ,	or el 4:	gg - cargo	ados.	ve Salens of Me and			
	ope fod large - mer bonenze, parama, la Nothe Vin Novelal, ama; lo mig mo glani,									
	parando vario lique Quadres q. sig. 11- W.									
4	de	1_	0	#3:24	Jy 16.	00 /0	Set 33; 37. 1.			
1				conti	e us Is		minut)			

H, M. D, Proa, Viento. Ablo. Variacion al Joly Ent.  2
CALCULO.  Latitud salida
Latitud salida
Dif. Latitud de est
Latitud llegada de est. 3 4 1 Latitud observada. 3 4 2 2 2 3 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
Latitud observada
Dif. de Latitudes.  Suma de Latitudes.  Suma de Latitudes.  Latitud media.  Long. salida.  Dif. de long. de est * P. 2 P. 6
Suma de Latitudes.  12 6  13 5  Long, salida
1 2 6
1 5 5 E
Long, salida
Dif. de long, de est * p 2 p /
Long, Hegada de est
6 3 " + Es - L " " " " " " " " " " " " " " " " " "
8 5 6
10 5 5 8 hale. Colde. " 28.20
11 5 5 Ld 0 09
12,000
· CEPACAECIMIENTOS.
Dimo principio contodo apa-
of the said of the city
Jargo Vi Freza y Me cont marejada del Vi cillo
Culierto for dernos Forminos arpresedos,
Culierta for demos tormos
1 of hours wellinger -
29 20 94 12 mor produce and
for 8h se frei gretinander mas et to 12.45
for 8h se fre quelinanson mos er papas y paran vaisis breques Lues Ives er papas y paran vaisis breques Lues Ives er papas
y paran
para 18.
paran varia brigher star I medio dia parante di att me al 6-43°67 /2
What - 34:20 Sin Syludellier
Whetat - 34:20 Sin S. Meddelin
o sight is so chitter

Del 10 Juver al Mierner de May su Singladura 21

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 120 Est
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	449944995000	0 1 55 1 415	E. 8	P.P.E.	Sol:	Latitud salida
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	00000000000000000000000000000000000000	1	E- ''	JJE .	52	Long. salida

ACAECIMIENTOS.

Ethibo primis priames este of mor large det o' at anocheen left et lead It of to marins do vives ala Mayory de etablico cirlo y hai? Culiestos mor det vo y 18- paramer le nahe con algum chulano de welline. am -con nahe con algum chulano de welline. am -con es crilo dan houist assumbado no faço anti- es crilo dan houist assumbado no faço anti- mor large det 0. y picala del vie apri- dicho.

Master medio dei of other la arte men del 6 72°29' d y Most Lat DS: 13°2.

ybys & Anther

-		D		17:	ALL	1 1 2 1 2 1 2			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 21° Esh			
1 2 3 4 5 6 7 8	DOOD WANT	500 0 44.	ζ_ 	Vde.	S:	CALCULO  Latitud salida			
9 10 11 12 1	33333	1 2 2 1 2	astrone Luliulus Luliu	198°241'	))	Dif. de Latitudes			
2 3 4 5 6 7	2000000		" ""	"	4	Long. salida			
8 9 10 11 12	232	25,56	"	" .	1/	8'd E 16			
1	Vanishe et 2 99' mar piala del EgdE lurga								
d	note	Vo Ta	le ap- in	n pris a mayor.	1 bu	n' all entre claso			
0	Roxiz con Schages pardas latimusos I = mor y gra diche, perama la noche lo mimo, ama con el								
9	of object a det mon del a 72:10 dy Mela								
			Cy/	rof sso.		The your delition			

H.	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion a	No22. Evi-
1 2 3 4 -5 6 7 8 9	2222222	45mm 855 ~	272 January Company Co	na Will Horited Horited	U	Latitud salida Dif.* Latitud de est. Latitud llegada de est. Latitud observada. Dif.* de Latitudes.	(1) 5 10 47 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
10 11 12 1 2 3	222222	1165555	Lottledes	Saura de Leubal tares, es		Suma de Latitudes. Latitud medha.  Long. salida Dif. de long. de es	
5 6 7 8 9 10 11 12	24450000	51254445	// // // // // // // // // // // // //	110		Long. llegada de es	

At principier eta stra, tras es ve mor at V. calmando - con mucho mor piad. Lel E. g DE- ape un Pris ale Mayor y Welache las like cultus mas elve parus la noche un algin doubeques am: all ghong. nellings ve anti latmore las 66 reMami'y hefres canso et " at 3.99 of lan games en his det velatho y gue la ghe se autario et ails que ando la her anetagotos. mor pri-Steff of med of Jone batt Coda del 20 mem det & #2:13'd g/ht la Late DS: 59's

ylops - Emino)

-	H.	M.	D,	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al No 20 cos Est
-	1	4		JE1/4 E-	1/4/0	20	
	2 3	4	A		y cario		CALCULO.
	1	4		2.11			Latitud salida of o 35 59
	5	3	11	"	20	4	Dif. Latitud de est
	6 7 8	2	il	1 -		1-3	Latitud Ilegada de estano 25 > 52  Latitud observada
	8	2	4		00	-11	Dif. de Latitudes
	10	2	"				Suma de Latitudes
	11 12	2	5		and -		Latitud media
	1 2	2	4	11	JJ 6.	//	
1	3	2	4		Lord		Long. salida 24's 28
	5	2	11	+a	/ /	-,,	Dif. de long. de est » / » / » / Long. llegada de est » 20 » / 2
-	6	12	1.5		1 San 1		Zong, regular ac est, 11 2 2 2 7 2
1	8	2	,.		Age Le	1	Co 2 228 39
,	9 10	20	5	"	11		Vd. 8_ 33
1	11	2	5-				- Jack
ł	12	10	11	W/07	ACAECI	MIEN	TTOC GYATA
13	,		-				A PART OF THE PART
13				-	1 nulan	rons	in como gusta la
В		4.7	-	- Vin-	basisble .	del 2	· 99 c mar piale de
	1 0	~ 1	es.	Am.	The dans	no	S. Selagores Water-
•	-	6 -	3	Unico		3	La del & = parame
	2	mon	0	y Jieny.	ne mar	yu co	up 1 and side
H	1	a 2	rock	Le Bin The	wedn't a	m, v	w Patrice and picala dillo
1	6	an	ega	like del O.	ap tours	ango -	Meg at Media
		1	1.	196 10 x	1 Sells	19 91	nena del Q 72,26 %
1	19	1/18	6	la Late	16 00° 01	-	air I m
1	1				( )	1.00	S. y la Vadelin
		1				74-	
1	1	2	1	16/180		(00	witer)
	31					1	- 18

	01/	75	vvve	U1/Jorian		(100) tage 1000			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 25 wit-			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2	M. 32233222222333	D. 1 22 2 1 - 2 18 1 2 2 2 1 4 4	Proa,  Feyre  s: \varepsilon  11	Viento.  y vario  variable	Ablo.	CALCULO  Latitud salida  Dif. Latitud de est  Latitud llegada de est  Latitud observada  Dif. de Latitudes  Suma de Latitudes  Latitud media  Latitud media  Latitud media			
3	2	V	To el las	1		Long, salida			
8	3	31	€5€5;€	0.	-	Long. llegada de est 2/ 2/8			
6 7 8 9	160	05	- Ch /8-			Cro 21. 6			
10 11 12	5000	0	G/4.18-			8 cel. 8 _ 42			
1-	7		**************************************	ACAECI	ATTEN	TTOC Prane			
				Dimo 1	nant t	no ciniendo el brolata			
22	rosi	-	andresto.	mor pica	witer	del " anegodisa del 0 -			
12	. 1:	1	- has	open ado	vi	" lahmoro varible			
d	1.	2.	92. 44 -	mer y g	pa o	Ticho - peramor to			
17	with	e	Fin Mar	reda,	uni	1 - le melars el			
	youte son mon al Ve la 8h ce relace et grutinomore et vom mon al VE la 8h ce relace et viete gradande la horis ca Selaga Quittes sin mos que antar plantar plegful Mp hage								
70	nos	9	de anti	men	del	o 73:08' Jy ho			
1	as	Ley	U 36:0	4'w=	0	Leve S. Warddelus			
11						o miller			

cyprojso comites,

	D	el/	150	Marter	al 160 me	erioles (	le Mayo fice Singholura 26 39
F	H.1	M.	D.	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 20.08et
-	1 2 3	400	1.5	-81418	J/Le y vandle	5	CALCULO.
	4	4	11	11	11	0.	Latitud salida
	8	440	1/4	e des de clara	toeu.i		Latitud llegada de est. 2 3 6 0 2 1 Latitud observada
	9	3	5"	"	Latinatif	1,	Dif. de Latitudes
	11 12	3	5.		"		Latitud medla » 36 » 20
	2 3	444	6.	300	==001		Long, salida 21'248
	5 6	4	6	- Way	- 11	//	Dif. de long de est » / » 56  Long, llegada de est » / 9 » 56
	7 8	44	1		Freise	ni i	Demon 19-12
	9 10 11	5	150	"	o yeuro		Crotorani las Il: 19:00
	12	15	4	100	A CA EC	TATIET	NTOS. Some
THE STATE OF					Contin	nam	o Gini-el Ma flogo
	or	ne	10	Asso ap	a Misso	Evi	1 gy + opucados los de
	de	1 4	200	cieto ela	no hor	del	In faircando
	n	reil	- 1	son sele	rger ou		make where is near de
					/ -	1 1 1	1 1 90-1110
	0	7 us	cau	Sur Ju 7	eza ant	Cdin	Du descutio' la Frénza
	1	ni co	ada	- del Mr.	mo	1	1. Kuhor, Stafe
	10	72/0	2 0	LS COMOLI	a por		- 110 720 18130 Sy hile
	12	core	- 36	36'54. w	al mus	det la	nieurpo de maral la mas mpai par siche mig Lati
	n	nto c	1,7	ine estado	ry 19:12'8.	vivoe	menipo de meral. In lari la por os delectiones la lationes de la
		4	2 /2	" see right		un	aut)

1	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 24: Est
	1234 5678	5555 6766	5:55/5:00	572: c		54	CALCULO.  Latitud salida
1	9 10 11 12	6666	15 155	a solution a	abotto de	0	Dif. de Latitudes
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6666 4666	8":1 ".55"	~ 8/4 ~ 8. - 8/4 ~ 8.	150: 150-	0	Long. salida
	10 11 12	188	5 4		SACA ECI		Promi III: bay Will

Ofiniendo con todo ap largo como of. In Sicho enta Unterior forineipiamos cite otro, las Ih medemoraba la pa de Catteto par al v. longo An eilo entre dass many dell'42:94 Claro to demos ofuscados Meg la Suleno ate marejoulita del un anegadis- del us apa for logo paramer la weche cin Novelet ama i vido erstofolado por del 27 4 94 to frescatos la desna clas nos, vamary apa Dicho. Step at medio dis of obel to all-more del 6 41:25 Ly 10 lesot - 37:44's E. W. S. yhavi dellie

crybylse coulter

10	0.//	JULIO			COVINGY 066
H,	M.   D	, Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al 1623,30
H,  12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1. 8880 80777686666666666665	Es: W. 1	VIERO.  21/0-  000  000  000	ADIO.	CALCULO.  Latitud salida \$779.449  Dif.* Latitud de est.* \$1.215  Latitud llegada de est.* \$1.215  Latitud observada \$1.29  Dif.* de Latitudes. \$2.29  Latitud media \$1.29  Long. salida \$2.29  Long. llegada de est.* \$1.29  Long. llegada de est.* \$1.29  O 13:10
11	55	2			41. taxe B: 174 60 x Who
12	16		10.	1	ani 9 1-11 : Jul de El'il.
10	leyl			nicirmo	on toto apa lengo
on	regar	is del	- 8 - 0	1.	sile we man glype
V	t n	- Freny	no Nett	Mis	Me we many lype of Mayor parames of Musarus de Welling
1	1 ch	he con in	" Pontin	mo d	te chubaran de Nellin
			,	. 11× 1.	1/1024 - adara
10	rilo	Bue ounds	700 110213	- 00	111 1 201.010
ay	1º - L	I obrox	ve ha	alt:	num de a 40,30'
a	the	1 Lat	98:49-	in .	men de a #10,000's
		eybr	ysse	O	rules

### Del /8 l'ierres al 19 Vaberde de May 1866 Singladura 9

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 20°Cm.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	6669 2555 6666	1 8 chypyl) non	- E5:N.	0.00	00	CALCULO  Latitud salida
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	06 66 66 5 6 66 66	1 2 2 2 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	11	"	11	Long. salida

#### \*\*\*\*ACAECIMIENTOS.

Jame Oigli et the out-intetalle

Jame Salem mondo des mines la apa-todo

Jargo la 4/16 aniamo la Mayor po ser

et vo empoper trooono, ani cido dano hais con ke
tages calimoras ve y tre ant mor sido dano hais con ke
ton bolanto boba y entribox paramo la Norte cur

algun Aubano de dellina - am endo fhoris nuy

larguiar de Selages chubas cores ve vasto del 2 94:24

mar genera del. a tas GD-cur un drubano assia
mos las Estanto ysobre las 8/2 e actorio el cirlo gui

tomose los horis latimoso, llega at medio di

que Obreve le alti meno del 8 69:42 /g/pto

Jugas contain

Del 19 Sabas al 20 Sanning de May for Singladura 30

T	,   M	1.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 20 00
	2 3	666	5-45	85-	0/450	00	CALCULO.
	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2000	5554	A least toll June of alego	Leffal 12 dirs.l	"	Latitud salida
	8 9 0 1	2000	55556	321mile , selamici , al/an	Oso		Dif. de Latitudes
-	1 4	5		E - abl	do	0-0	Long. salida
-	5 6 6 6 7 6 8		11 11	12 181 11 - 3	III SWII S	<i>y</i>	Long. Ilegada de est. 0 7 01  Oro 0 7-02  alclant - 8 - 7
1 1	9 0 1 2	677	8	"			2 tarde 15-111 box 46000 an - 11 9 95 1 tole 1 50%

ACAECIMIENTOS.

D	CI o	600	Donning.	al 2/Lun	CI	11e Mayo 1866 Singiadura VI
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 1023 Est
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	77476655363	1: = :   hossh = = = !	852J - 61/4 SE-	150-	a	CALCULO  Latitud salida Value of Dif.* Latitud de est. Value of Dif.* Latitud de est. Value of Dif.* de Latitudes value of D
12 1 2 3 4 5 6 7 8	43444504	01:	85° F - 6% No	So-	30	Long. salida
10 11 12	13	5 "	0 000			am: 16. x 1. 50 5.5
2) d 1 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	det be de	par par nan	it frez co vimo Vi alenga Fe ar Sicho vone mai	Pontoa  ant en  prince  prajote  can  durante  al 2 'gg  i nurr  alt' mura  de pour	la operation de liper de la del Conf.	As the fire and of the fire of a for the factor of and the fire of

yssyll Miller.

Del 21/mer al 22 Menter de Mayelon Singladura 32. L. 1

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 23
1 2 3	3011	2 2 5 V	ES	esio	a	CALCULO.  Latitud salida
5 6 7 8	2222	151 40	€. "√€	CISC		Dif. Latitud de est. 21  Latitud llegada de est. 208  Latitud observada. 21  Latitud observada. 21
9 10 11 12	20003	"	8498	Vario	00	Dif. de Latitudes
1 2 3 4 5	3444	15446	87228	Vo -	00	Long. salida
8 9 10	56665	2 2 7 8	65:w-	- Fie	ia	amils: HU bax 4' . Ust
11		6.				NTOG SOM

ACAECIMIENTOS.

Luciono Diniento ise la Calmon

anual - mura Catribo y mor del a const circlo en
21/20 y/o hom rollmores las 2/2 con un dia.

21/20 y/o hom rollmores las 2/2 con un dia.

baixo se llamio es la doi arte la 4/2 granter y

baixo se llamio es la ciclo entre clearo prosif.

whire le minno. Ani ciclo entre clearo posif.

chubascarar va Calmoro variable del 2: y 3º 49.

chubascarar va Calmoro variable del 2: y 3º 49.

lon olyma chubarquillo. Ami ciclo y har clear

lon olyma chubarquillo describió la Brissen lorta ca

yo - las 10/2 describió la Brissen lorta ca

l'anua por la mun de babo y steri

al mort. Si est. me dittur en lot. 68° 26;

l'alli men del b 41° 48 in a. ex 9. y la l'alcalen

cybry 180 - mines

### Del 22 Moutes al 20 Mes de Mariles Singladura 20

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al
1 2 3 4 5 6 7 8 9	00000	555-1	E/LWE.		00	CALCULO  Latitud salida ° ,
11 12			ashunted:	buide.		Suma de Latitudes
1 2 3 4 5 6 7 8			Addition of the control of the contr	50 720 60 720 61 5201		Long. salida
9 10 11 12			2.00			an - 111 bax [110 Vic

· ACAECIMIENTOS.

Sovered of the and en he Jalla gover Golon Sovered of the and en he Jalla gover Golon mor pour del O- cirlo etoro There du bar corar-las 2L. descubrii las Erlos de vigo- es las septentes as mudio dela para del Jas septentes de vigo- pora dentro an-Jur dela frie deligo vijo- pora dentro anJur dela frie deligo vijo- pora dentro anylos 9 h toto dinner Fromo din waresad

ylos 9 h toto dinner Fromo din waresad

tondedor vique 13:52 Mission V- So Recio (on chubarcos

Del al Person Singladura 477

11 1 21 1	TV I	n	W.		
H, M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variación al
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	The same of the sa	OALCUL.	Diff, Edited Latitud L		CALCULO  Latitud salida ""  Dif." Latitud de est.". "  Latitud llegada de est.". "  Latitud observada "  Dif." de Latitudes. "  Suma de Latitudes. "  Latitud media "  Long. salida "  Long. salida "  Latitud observada "  Long. salida "  Latitud observada "  Long. salida "
3 5 6 7 8 9 10 11 12		Alarbani Alarbani Alarahan Alarahan Alarahan	NO de		Dif. de long. de est
-	-		-/		TOS.
The second		lin yla	Valido V' no	g. J	en cen felie Sol Umis 1766.
leve	ar	Lanela	Coreli	ynw.	anana enpejanies.  (a, 5/h) of longer  entotine do tria.
viile vii	y al.	o. Hoy	, y	Jahn	n bordearedo - Sio Dia Fan asarte
Con	40	Cango	7	5.00	orter

al To Latins de Junio / Ra Singladura Del Zapierna Variacion al 22 Join Viento. | Abto. | Proa, D. CALCULO. 00 Latitud salida. J No. 2 40 8 Dif. Latitud de est. . J. » 6678 Latitud llegada de est. 1 "4/ 1/9 Latitud observada. ... 41 3/6 Dif.º de Latitudes. . : 505° J Suma de Latitudes. . > 83 a24 11 Latitud medla. . . »41 »42 Lifted bedia. 121 1 Long. salida. . Long. Shider. Dif.ª de long. de est.ª.. te pir you at 150 Long. llegada de est. .. » 2 \*08 Long, Hogada de est." 6 p: 1.01a 111: 6ax 000 - 50% - 111 des des vote 11 12 · CONTROL OF THE PROPERTY OF T Lames Vig Gareando por medio dela fina con Foro apa large on 27h Se Some of 100 d 4. 99 for 31/2 ( estatames Dom aboute Romo lata dela gets me ditul er for y forg- as pro a crito since de pto Salido. An " cilo y horis Neblinous 1000 The Jilogo and mar large del No apart dicho The Northe Polmo of the am - lo muimo que Jeg! as medio dia y the Ule Polmer 1. all: men del 6 71:43:57 10t 8. N. S. y love destrice 41:16:v. y brojst. Strine

II,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 22' 20
1 2 3	2	*	J27:0-	ero	00	CALCULO.
4	4	5	ebile.	Arring .		Latitud salida
6	4	9 -	10/11-	KI - 110	4	Dif. Latitud de est / " / " / "
8	3	5	district	Luited		Latitud llegada de est. 79, 25 Latitud observada. 79, 19
9	3	5	- Variation	ah shir'	"	Dif. de Latitudes In " 6
11	3	5	The angles	Autor L		Suma de Latitudes 80 a 35  Latitud medla
1 2	3	5	"	- 11	(1	1/1 - 20
3	5	3	the sale	Party Se		Long. salida
5	6	25	4/			Dif. de long. de est. 2 » 19 Long. llegada de est. 3 2 2 7
6 7	6	11				3 22
8	6	11	110	11/1	-00	4 Larde B: m halle
10	DAD	5	y day Vin		T.	am' 11 353
12	6	"		SACAFCI.		282 11 3 9

ACAECIMIENTOS.

Je Lamo le vertebra antate six sever el pres paren la vertebra antate six sever el proce de la vertebra aprenda la probable aprenda la production de la cultan hor delagra, an son el ciela dan hor delagra, an son de la con la selagra sultan presentation mer la anza apa todo largo anterdo mer la anza apa todo largo de minero de ciela entre claro horis delagra de Sclemato ante y mor benonza fan 16/4 descubra selema ante y mor benonza per el sita so la faralteren. El cupa la 16/6 de cetamos escar la daralteren. El cupa la 16/6 de cetamos escar la daralteren. Elegras medio sa ge de hattenon del 073:26 per la sate 39:17in de la gladate son de la contra del 073:26 per la sate 39:17in de la gladate son de la contra de la contra sate son de la contra sate son de la contra de la contr

Del / Soming al Lune, de Julio 1866 Singladura 3. Variacion al 1022 & Viento. Ablo. Proa, 0000 CALCULO. 10410 00 Latitud llegada de esta > 37 > 32 Latitud observada. ... 37 25 Dif. de Latitudes. . : Suma de Latitudes. 11 12 Long. salida. . . O " J " 21 Dif." de long. de est.". . [ " J.5:0 an Boal Ofle am. I bax vole 11 · ACAECIMIENTOS. Jimos principio Sover el sile. and en la Jasta gle Saleno mar bonars creto claro horis con Jeluga Duettas apa todo longo - for 5% h? estabames E.O Con dela giria dis- de hierre Fine fine ditul en Let ylorge asper at margen, an ciele does her Countries: 12 y la Hogo ant lo Doma Ticho paramen la whe son movered ama cite da no hong Colimen vulatmere y mar picada del In dernor terring aspresado Leg! at Medie die gl- obar falle me des 075:26 Jy /thelasat - 37:25. ay loger enutes

al 2 Mentes (le Tutis face Singladura, . 1: De 2 Limes

1	II,	M.	D,	Proa,	Viento,	Abto.	Variacion al 1022
	1 2 3	40	5	-09	~10	on	CALCULO.
	4	4	-	15°E	heart		Latitud salida 36.59
	6 7			118	Latted	-	Dif. Latitud de est » 4 » 28  Latitud llegada de est » 6 » 3 9
	8 9	5	5	_850 E	· ru	-,,	Latitud observada
ı	10 11	56	511	, aduttal	totical		Suma de Latitudes
	12	5	3			7	Lautuu meula.
	3	44	1		Asop. 30		Long. salida
	5 6	7	5	Little for aller	(Fast.)		Long. llegada de est
	7 8	6	25.				4 farda
	9	6	4		y Carlot		4 L Jade D: 111 bax 066.
	11 12	4	"				4. Lade D: 111 bax ville
i	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SACAECI	MIE	VTOS.

Dames Dig centemande det Cabo in trunt glas 3hd to describino prima babor do Calmoso an Fun abante lime Siche Cabo con el Cielo charo horiz Con Schages Wellinous. y me ditué en Las y Long capre assite virre de pu fatido- Quirante la Nate réprezes mos es vos Com : cile dans horig despejados verfle and ma bonongo - apa todo largo - 16.81 medemorahe Ma tigo en 3. 8 del Carpon Hey al Medio die g. Obe to alt mone del @ 76:200 9 fite fastar - 36:26 2 . N.S. y led. dr. C.

cy for by to much

al 4 Mierale de Julio 1815 Singladura Del De Martes Viento. Variacion al . 20 Ablo. I Proa. D. 1234 CALCULO. Latitud salida.. . . ° 36 602 Dif. Latitud de est. .. Latitud llegada de est.". 16838 Latitud observada. . . Dif. de Latitudes. . 10 Suma de Latitudes. 11 Latitud media. . . 12 1 Long. salida. . . Q 1000's 17 Long. sq ida. . . . . Dif. de long. de est. .. . S» Long. llegada de est. . . » 10 - my bax ville 10 11 12 · CAECIMIENTOS. Ladamer Como al final we tahmore y to lite mitalle for for 6 le des cubrio Diena speria la diena de Medina, Es crito claro y despejado la dema dicho aintando labo Espartes por las oftas de Meco por aniamor la Mayor 1th describiro fareta del tabo Trafalgar y del tabo Esportes Ofma for este lato. y bann diff - Fen abante Cours La Euxopa) Lleg

Del 4 Miercedes al Succes le Sulso 1866 Singholura 6 . 6 Proa. Viento. Ablo. Variacion al 20. CALCULO. Latitud salida.... Dif. Latitud de est. .. Latitud Hegada de est.\*. Latitud observada. . . . Dif." de Latitudes. . Suma de Latitudes. Latitud media. . . . . Long. salida. . . . Dif." de long. de est." . » Long, llegada de est.\*... om: D. 11 Dal Deles 4 ilic 9 10 anno 11: 3 5 7 4 12 · CONTROL OF THE PROPERTY OF T poo del minne vie ciel. Contoso ap largo bolantes bobs former piancy est, li mer as an : Jan abante Pomo - Cale fonda. In de ma Terning Sicher for 11th on reconoció dele farista de la Herris. Ama - far 4/ Fon abante Como Cabo de gata Mo Mo fregeo - and ma du cir cielo show's -Calimores Hegy as medis die of the le all mer del 6 75:30 I filolo Som 24206's Log-5.05.6 6) 46.7 1. Und - Comes

# Del Jeurs al 6 Gerns de Julis Singladura H. M. D. Proa, Viento. Abto. Variación al

T.	ULC	/ -	um	ar ourer	RI	116 July 26 Sugarura				
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variación al				
1 2			E. NE	830	1	CALCULO.				
3			tyle	Spillar L		Latitud salida°»				
5	-	-	Section by the	TO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Diff Tallford da and A				
6		38	Almein stan	The Blades	- 11 30	Latitud de est				
7 8	8.5	18.	A LOUISING	Letited	-	Latitud observada.				
9	7	-	N30.8	010	00	Dice do Latitudas				
10	7		) Jest	00	113	Suma de Latitudes.				
11 12	4	5	to accordance		SHE	Latitud media »				
1	_3	v		Nes 10	-					
2 3			Laro	vas de	STEET.					
			cabo 1t- po	In y Latar	ca	Long. salida				
4						Dif. de long. de est. » »				
6				A		Long. llegada de est »				
7				0	-					
8						11011111111				
9	154	1				an: 1: 301 de 21 6: 2.1.				
11						am 11 9 - 50.				
12										
	S.		•	<b>ACAECI</b>	MIEN	VTOS.				
			San State of Contract of Contr	81)	0	0				
		4	51	1) amor	Vija	en emanda del				
Pol	80	A	alon- con	el va	here	and y mar de				
1/2		0	1 50-	en	m	bolants above yester				
10-	1	P.	an prove	1	0					
10	7	41	1. citat	cones 2	con	abante lano lar-				
0						Si las 8 lt Tun				
Cel	900	20	y carn	0 0111	0	1 and and and				
0	Bern	6	- como	labo de	Yas	los Ni-6 w/ 110960				
1		-	1	h . 1 . 1	Laines	1 1 1 0 0 0				
de	vas	ill	10000	7 2 1 10		Route Perm le Vila				
			× 1	1 12 12	millow	1 Com				
Po		1	Elion.	L'en no	For	about Como la VIIII				
100	no	a	1809		1 . /	in die Jan about				
Jord	ord		siey.	al y	ea	is dia Jan abanto				
1 Om	lant.		Polpe	Vio " de	416	ella bu				
11 60	1 mi									
	( 3. J. gl. l. d. l. )									
			1.111	Lov	me	~ /-				

Del 6 trerner al / Sahado de Tuto / Singhilura & . F I Variacion alero 20 - Six Viento. Abto. Proa. cr 8/2 5 CALCULO. Dif. Latitud de est. " " -W40 °S V8 00 Latitud Hegada de est.'. Latitud observada. . Dif. de Latitudes. archarite High Shift Suma de Latitudes. Latitud media. . . Long. salida. De Who I Bat Ulo Vier 54 am: 11/ Tal de Lla 1915 . E. S. ·CARRIENTOS. I weedown Vid ha Corta con el in flogo ant cielo char f des regato les 22 rehizo Pohna arta las DE. of voliso à llemoise as 2°94° la 4h colt en ) con libo de Jurao - for 5 /hh me Vitue 'en Lat glorg copre amber por marcal al Calo Mentonio an crito dano horigo Patimon to Jeman Sichs. Am : rolando el la del 4º gg tal 1º Sin nuro balor cantoo op i large - desmovandone la Jelon Columbretes - per il al del Compos - Di 12 m ? Heg as muio dia of otreme to cust me ? Sylaved P. J. y folls Crutter

Del 7 Tabado al 8 Donnes (le Julio 851 Singladura 9

Culton	~ /			COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	3	Good Dol month
H,	M.	D,	-	Viento.	Abto.	Variacion al 20 let vo
3 4	DANG	5000	√19:€	6.2	5	CALCULO.  Latitud salida
5678	24455444	511	~27: 6	a pulled	30	Dif.* Latitud de est.*. » »  Latitud llegada de est.*. »  Latitud observada »
9 10 11 12	3		Exturica.	for your for the fact of the f		Dif. de Latitudes
1 2 3 4 5	22012	5	-cr/2/2	1.50		Long. salida
6 7 8 9	224452	5. 5	N.			an: 111 bax v16
10 11 12	1.			Polin		

ACAECIMIENTOS.

dele buetto del como y refregeand man es la como de man pico de unimo dinico do que permite num Estribor, les The por cher refregead mucho el very mar gruem del minus to-mamo. un lois al belacho y la 25 entagella de la mano. un lois al belacho y la 25 entagella de la mano may latiman las de lami e vido class la may latiman las de la de mani e con es ve and mucha ma follo y Gramo - non e con es ve and mucha ma golfo y Gramo - non e con es ve and mucha ma golfo y Gramo - con es ve and mucha ma golfo y Gramo - con es ve and mucha ma golfo y me io de chalang me de la la mana de montre.

ybusson

rung

Del & Lanningo al 9 Lons de Julio file Singladura /01 3

H, M.	D, Proa,	Viento. Abto	. [ Variacion al
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	3°°C  3°°C  101 de out  101 de	Tabilitati Tabilitati Tabilitati	CALCULO  Latitud salida "" "  Dif. Latitud de est.". "  Latitud llegada de est.". "  Latitud observada "  Dif. de Latitudes. "  Suma de Latitudes. "  Latitud media "
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 1	A top oh and	335 4310	Long. salida

ACAECIMIENTOS.

Medio dia se entito la ventino en cita o 99 de apera nato pui represendo mar piendo de Levente geroculo charo han en Delager (suettas las 2 % ha describió Manqui per la morra de babor y refrezo algo mas de vito Ani Fam abante famo la plana, no casmoro lo Semo, Sicho. Ses III. estabanos alos de Solas de Sol

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12			A STATE OF THE STA	tenteri entitie itenteri entitie eb*init di modit		CALCULO  Latitud salida °, ',  Dif.' Latitud de est.'. »  Latitud llegada de est.'. »  Latitud observada »  Dif.' de Latitudes »  Suma de Latitudes »  Latitud medla »
12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12			e)*	S and		Long. salida

ACAECIMIENTOS.

porme Conto hombres de Pripulación que para la del Cim Ovas llucion que sion glava dela Cim Ovas llucion que sion glava dela Cim Ovas llucion orto glas 86% alas 86% de atamaria orto processo en prinquia del pri cino el protiones on prinquia del pri cino el protiones on prinquia del pri cino el protiones on prinquia del pre cino el protiones on firifimos para facera con el bota apro per Hogo de la processo la regamento forto apre per Hogo de la la solo externos fuero del presta les principales del principal de la solo de la

## Del/Buser al Bhornale Allefacty Singladura for

D		/	moe			1000 /00/	
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	14 114
1 2 3		H	LIVETAD	Calma	-	CALCULO.	100
4	ω.			210		Latitud salida	'a
6	5	-	Joseph Steph			Dif. Latitud de est » Latitud llegada de est »	D D
8			, clored	borican	do	Latitud observada	
9	4	#	Labrades .	Steads		Dif.* de Latitudes » Suma de Latitudes »	g g
11 12				Lemel		Latitud medla »	2 23
1 2							1
3			tereb and	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Long. salida	מי
8	-	-	. 2,885 SU II (II)	II Lead 1		Long. llegada de est.* »	
6 7	-						10
8 9	-	_			-		1 10
10		1					11
12	1		•6%	ACAEC	IMIE	NTOS.	
				,			,
	.5			Timos ,	hun	in pros con cal.	me
-	his		Vitte se	Mound !	el P	and Old flogo	4:
1	1	ie i	Nun III	1000	aj	sac deller e ul	uber.
1	/	0	1. 1. va	mir de	6 6	wette de freise	_
10	D	21	· vila	entre	da	to horiz del	legar
1	10		. 11	Ret &	3099	to marcielo del	200
1		- 4			-0.10	2790-	nes
15	w.	122	Mr.	le bus	elte	Quette yl	na .
1	12	1	Control of the Control	1 - 10.	2	Cappel- D.	
-0	let	an	to C	dia	2: 6.	Decordo for	
. 10	10	-		04		ostabaren de	
110	il	,	Theolo				The same
- 4	260	cir	u C	CX	in	- · 5 Talk	494

Del 18 hierrier al 19 Sakato de Oblez y Singhilura 250

1	H. 1	M.	D. 1	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
	1 2 3 4 5 6 7 8	- 11	1 - 55	Colper	lasio del 2 gg	1.	CALCULO  Latitud salida
	9 10 11 12	1227	<u>v</u>	010			Dif.* de Latitudes
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	00 45 6955	85 4 4	- 014,10	y vono		Long. salida
	11 12		TOS.				
	1				ACAECI	/	principio en
	27	o's	_	-010	fui		elmando elle
	1	in	e	pi co	120	Vo	: 11 foramore
		To	er.	Jest fer	hivanis	- 7 d	y lo buetto de l'el
	1	ar	, 4	bante	Como l	nu	arillo de las
	9	ie	ere	- 05 w	· g ear	11	henvo atribu
	20	lad	9	mas.	picedo	rle	1 So. y ofereauce
	90	ica	n	to gf	Hooping	11	- and Am:
	0	e ielo	01	ans h	is del	34 4	gy dans to day
1	a	ne	ing	Tale pr	Ageio P	al	offio les 8h Chia Sational Medio d'a letiera Mais groves
	00	20		lat 100	17.N.	dir.	atiena Ilas comeno
4							

D.		10	labado	alzegoi	rinjo	18 / Singlanura	9		
H.	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	1		
1 2 3 4 5 6 7	44500	5/27	10/20 110 111:0 -	live		CALCULO  Latitud salida °  Dif. Latitud de est  Latitud llegada de est  Latitud cheavada	<b>5 3 9 5 1</b>		
8 9 10 11 12 1	20000	<u>&gt;</u>	atchiel	variable		Latitud observada	D et		
34 567	2		A Section	a god (b*s0)		Long. salida	. " <sub>10</sub> b		
8 9 10 11 12	8 9 10 11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
100	La y la omt lahmo mer brage for ? cetabamo pa marcacion. E.o con ovoyesa								
1	appeal de margen Henrandere es la al jugge for 476 5. 2.0 cm columbrates an								
0	leno ant must del levance of variando del 10								
J:	al 4°99 a Am - no Columno mor pracos del cabo cido y honi 2 selagonos apor Toro lorgo terriendo cabo cido y honi 2 selagonos apor Toro lorgo terriendo cabo distribor de Entribor de Entribor de Entribor de Sistema de Como Cabo Lacrato Di; debicam aborato Como Cabo Lacrato Di; debicam de ordo Como Cabo Lacrato Di debelección de sententes								
2	~	-	1460	180	. 9 -	glandelelle	100		

Del Lo Samigo al VIImes de 8 hofes Singladura 151

-	1,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abio.	Mail.	Variación al	1.0	M	T
	1 2 3		1	Vo /40 -	a		7-1-s	CALCUL	0.		N Pe en
	4	1	-	1100	Control 17		Latitud	salida	o <sub>D</sub>	60	Ď.
	8		80	Alter ob Alteral	The same of	III.		titud de est.".		u	11
-	8		9				Latitud	llegada de est.". observada.	10	2	77
1	9		4	Je seletini				Latitudes	D	20	B
1	1			. Lollador.	the same of the sa			e Latitudes		q	15
1	1 -			100000			Latitut,	medla		2)	12
64 61 9	3		-1.		a sent		Long. sa	lida	3	6 <sub>D</sub>	P INC
1				dans damit.	1 DEC* 40		Dif." de	long. de est.*	20	D	8
6			9.	Has st sleg	Long. 1		Long. 11	egada de est.*		2	1
8					X 1				83		7
9			,			-		-			B.
10						21.					E .
11 12										= 1	11
-					A C A POTT		dr.			1	21

Contacto apa' largo fly forgo

arto 2 mar Vorca del E. cido claso hos 
Calinionar - principiames este of a

Calinionar of all formante

La Cabo e Palos - Deriendo ala costa las

fundos de Peñas predictor y Sandola con

Jaborea - Con calo das Serpejaso hos

del 2 99 ara umbaros man Llara go for

largo - Liegas medio sia y contibarnos

a Sinf em Contagena sio del Siesas su

Jy soft - 10

Del Del imer al 22 Menter de 8 4/36 y Singladura 5

D	els	K	mei-	di ZZVIN	mus	169 /267 Singlatura	
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	il soli
1 2 3 4 5 6 7 8		一次 八五 的 多 於	6 hdo -	ik ik		CALCULO  Latitud salida  Dif. Latitud de est  Latitud llegada de est  Latitud observada	r D
9 10 11 12 1		6	aticites.	Del 299		Dif.' de Latitudes » Suma de Latitudes » Latitud medla »	# C
234 56678 910111			lide,	V& g		Long. salida	* 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10
	of the said	all	Joseph John Sonarya Con a form a	paramiano dans y lante dans dans dans dans dans dans dans dans	Son la long	in at Dessail.  I fama ein  ineipiang et  an 2h sellen  inage vicalmen  cooke la ver  cha to The	la de la
	5~	~		115	V.	of handelalin	

Del 22 Masty 2172 mil de Ab Jean Singles !!

Del 250 mens al Loomes	110 3 1869 Singledura 6							
II, M. D, Proa, Viento, Abto.	Variacion al							
1 2 3 4 E	CALCULO.  Latitud salida "" " " " " " " " " " " " " " " " "							
Por abone Montage at the at 2 ogy to go to the of of 176 ant, par 52. estabances from about								

Je cantianur la Mayor mura baba por abene Mentado al Ma el 2º99 goverde al 17º ant las SD. estabames John abant lomo Adra. M' de Pierra Budagas. lomo Adra. M' de Pierra Budagas. lomo caldra de Perpegado Myll Glogo ant ma bonara estendo Don abouta com Cartill eferro- CAM:— La Jan los Cartiles, fleg al mais dia Jan abante lamo- Entre Estopono y Mar bella, Deniorno ala cirta Monto de qui trata y siena bullines.

gystyr contes

### Del 2) Mieros al 24 Juves de 82864 Singladura 7

_		JI 2		W-1-2-2-2-2	UI 24 Jac		Variation at 1222
	11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al No22
	1			050	8.	6-0	CALCULO.
	3		-13	STATE OF THE PARTY	A-10		~~∞∞∞
	4	-1-	_	abile	61-02-7		Latitud salida. J. 35. 56
	6	4.	16	Tag de out."	01 (3)01	6	Dif. Latitud de est
1	7	5		001	2		Latitud Ilegada de est
-	8	2	-	05:1	-2	-	Dif. de Latitudes
	9	3	5-	-05-1	The second		Suma de Latitudes > 71. «10
	11	2	F	0 0	Sexes.		Latitud media
1	12	7	5	11	11		
	2	H	11		pg		Long. salida. S 6 "000 "24
	3	6	5		1		Dif. de long. de est. 0 " / ")
-	6	5	12	A mark show	II rent I		Long. llegada de est. 6 » 1 » 6 8
	6	4	5.	1			
	7	9	5	+0	ne		(Mo- 106)
-	9	4	1,1		-		
	10	4	Un	BIAL	100		2
	11 12	6	1				
	-		1.	HH GAX	BACAEC	IMIE	NTOS.
	u			18 USE	27.	1	
		1			1 1	/	unus cos dolo as-
	1	a	90				cuite manulle 22
-	1	d		cube che	no ha	2 - 1	a Schoger Juetto
	U	1.		1 - 1	11		1 be curn.
	1	1	47	m 1/	Jan'ta	·V	Levante dans
	1	165	, /	100	10:11	1029.	ca labo Esparted Dr.
	1	al	en	0 - 100 7	10.	4/1	al pray margin
	1	1 u	5-	mollo	La Co	1	to organ trangen
	-	1/21		a projun	live de	wor	ut be worke typos?
H							
		1-		7.5	. solage	n J	ruettos mor de co
	C	10	1	. 4.1 0	02 00- 4	Loo	largo for 18h set
	1	na	e) c	e and	18	16	ruetter mor de vo largo fur lot sep
	17	na	7 .	elv y	1200 -	01	suda singlorb
		3/	4	much	16	12	520 /10 /201
	- (	2	C .	11111	- T.	ev.	5. yhe deter
	1	1	)	14.00	you	1710	anillas
				· July	10		

Viore HH: bax vea am 1HH bay ble Del 24 Suever al 28 Mes de 8/884 Singladura Proa. Viento. Abto. Variacion al 1021 Do CALCULO. Dif. Latitud de est. . . . . . . . 8 trough altern I bedling Latitud llegada de est. "2 2 0 6 Latitud observada. ... 2991 sti-Jasbūlita. ashphia i sh com Suma de Latitudes. 11 + - after Laffe. Latitud media. . . . 9907 12 - Ce Fore within . . . Dif.\* de long. de est.\*.. 070-10 11 12 ACAECIMIENTOS. mos princerco conto op. largo Megloffsalew aut ma pi coi del . To An : cilo claso honi con Jelages duettes to l' mor à opa dicho, du rante laworke no Ulo nobelas, am entre de so hor latinures. wiches calmows also Med of medio die gle Obs to Il men 0 44º 14 Jy 19 6/ Leid 2003/

Del 28tiernes al 26 Abbet de 81864 Singladura 9

Del 250		Viento.	Abto. 1	Variacion ale do 21. 30 Err
H, M. D,	Proa,	viento.	Abto.	Turidon die of 21 o of 25
1 4 5 5 5 5 5 5 6 7 8 9 10 11 12 12 2 2 4 1 5 6 7 8 9 10	Check da	variode E.We	00	Latitud salida
Jor Jordan Lange	Selagra of Silli Thore of	Of production of duranteling of faming	ma de go	NTOS. Price of Media Sie piece est Media de Ma por Coura de Ma Ma la calmando el ve lo la calmando el ve lo la calmando el ve lo la calma sulla de la calma de la

Del 26 Jabado 3127 Janing. 10 89867 Singlatura

H.	M.		Prou,	Viento.	Abto.	Variación al No 2/8 30'
1 2	",	1	15%	010		
3	1		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Acatta F	1 21	CALCULO.
5	-	5	11	( ) ( )		Latitud salida
67	1,	5	Atto to allege	(better)		Latitud llegada de est. 27/11/9
8	1	5	_~0	050	4"	Latitud observada 32 4
10	133	5	-0410	8450	- 4	Dif. de Latitudes. » 15 Suma de Latitudes » 64 « 50
12	.7	5		Suttred.		Latitud media D2 . 7
1 2 3	4	2	014 10	1	4.	
3	4		, Joseph and	56 * HG		Long. salida
5	5	5.	162:0	1	00	Long, llegada de est 5 . 36
7 8	566	٥				Croya _ 5- 43
9	6	1,-	10%0	18		5
10 11	65	-				Parket Land
12	6	*	•01E	SACAECI	INTERN	TOO BOOM.
				V		
		1	100	mupre	men	con la ventition de
J	27	4 +	mar	fruesa-	del	a ciclo doso hos
-1	ola	nin	as an	1 /4 /	h = 9/-	bivaries dela buelle
1	-/	3	1.10	14210	lima	hor Selagosas
d	A	de. 7	So Para	o, di	wow	to be northe se
9	Ph	L	1 11	-12-9	4:	ami culo y hor .
9	ne	ur	1	in sul	leu.	aut y new pear
C	ch	ul	oncoder	01/1	19746	Au lare cherre
d	1	11	0 /as	6/16	111-1	in chularu afesso
21	un	1	1 gran	cta 9/	Junt.	or last repure a
1	100	LL	9 1	leg les !	muci	o dia q. otto
- 0	1	22	andel 6	2 45.00	19	ruso her 32004

no er de lanfianza par glya die paras 7 500 par Caun dela Muborcos to en queles delalesta

ubyse onilles

-1, 01- 11' Sal & Still 92 1111 Vel Stille. al 28 Luns de 8 98 y Singladura Viento. Ablo. Variacion al 1021 oo Proa. CALCULO. Chuberas Latitud salida. Lit " 7/1049 Dif. Latitud de est. . » / » > / Latitud llegada de est. 20 0 0 Latitud observada. ... > 30 > Dif. de Latitudes. . ... detor che baco Suma de Latitudes. . » 62 «13 11 Latitud media. . . . » 1 » 6 12 Long. salida.... " 5 036 Dif. de long. de est. . » / » 78 7 14 Long. llegada de est.\*.. » 1:06 0 10. E.VC 11 · CAECIMIENTOS. Judanies gover d'Mantier

Indones gover el Megnete la Sel pari de Morci a selici principal las 46 pari de Morci a chento de ve anta la 56 que volus arripgem en 1000 de monto de se la 3. 11. 99 asmentas en trocuy can belager suettes porames la que y l'Enterna, alla se l'arient ce un continuo de chertores de aqua y l'Enterna, alla se l'arient l'a principal par abribunadors de rais l'arient l'a principal propos aprisones de 10 96 l'arient l'arient de la l'arient de l'arient

Jyther oning

Del 28 Limes al 2/2 Marter (le 8/824 Singladura )

locare.	012	00	Limes	41 /6/14	aces	tie 8 1869 dingianura 37 c		
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 2/ 3054		
3 4 5 6 7 8 9 10 11	246577334565	5: 60 5: 50 55: 5		E. WE		CALCULO.  Latitud salida		
12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	42 2 1 2 2 3	5 5 5 5 5 5 11 1 5 5 4		1 203 1 203 1 203 1 203		Latitud media		
			•000	ACAECI				
13	Dima principio con pour let							

Sime principio con poso lite de contra principio con poso lite de contra picara del este cido entre elas Pron- Con frences. Ami cido y hor ring sargadas de Seteges atribunados chubas cores. In frega de chubas o glas 1/2 salmo paro mon la noche son un sontrino de chubas as aque mon la noche son un sontrino de chubas as presente que tanate ama ventalma al 2 ggt mar picar del cido dano hor achubas caras. Rentalme del Celo dano hor achubas caras. Rentalme del Celo del as medio da gl. Obstatime del Celo del 1/002/14 ptola Lect - 29.21in

hote solder 11.66th Del 29 Marter al 30 Min de 8/887 Singladura 19 Variacion al No. 21.30 Viento. Abto. Proa. V10-Vaxio CALCULO. 1 . Nº 29 102/ Latitud salida... Dif.\* Latitud de est.\*. Latitud llegada de est.". Latitud observada. . Dif. de Latitudes. . Suma de Latitudes. 11 Latitud media. . . 12 1 Long. salida.. . Dif. de long. de est. ... Operal 110 Long. llegada de est.\*.. - 1/a/E WOTHO 1:10 \*\*\*\*ACAECIMIENTOS. a fuld minimum ea Calmon ale ) l'entre et m' ant gle Serinar en Salo pai num Estriba - An: cielo entre dano hori-con letager chibarcoras visi et in vairable delle nuva Estrito mar large det or, apa las largo - las 2/2 D. denubrio le farota dela Gelete dele Eciniquia y far 4h hivamor dela bulla del al por aborie Temaso at v at. 0 /2 64 bolin abirar dele del J. wirtancio la Canonia Tila - al VO. Am cale dos has chubarion V'aviable del Jigg le ap' fodo large arepoir me picacadda delquenet efersion endemanda del lang 36 h bisang buste a Jew estabarrer N.S Hep es novoi Sia of Cong: con et gette dele fanole loir 120 - 9 ylad deberi eris. 2/202/0

	D	Ura	10	01/10100)	and to the	ver	the Salfe of Single lura 111		
	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Wo 21.00		
2	1 2	777	-	10 -	Owo		Account to the second second		
	3	-	1	ALLUS ALE	00	13	CALCULO.		
X.	5	-	-		Latin !		Latitud salida. J °, 27 6, 45		
7	6 7	1	5	-Stoff	0/6		Dif.* Latitud de est.*. » »/9 Latitud llegada de est.*. »27,26	-	
	8	1	5				Latitud observada 27.14	1	
	9	3	15	1 72 0	P		Dif. de Latitudes /. » 12		
1	11 12	1	5	-080	0		Suma de Latitudes » 54 « 59 Latitud media » 29 » 29	1	
	1	44	11	0.10-	118	0-	29 29		
	3	4	er er		G and		Long. salida. J 9 . 10		
	5	4	4	S. C. S. C. C.	- TS1 - L		Dif. de long. de est » »/6		
	6 7	14	M	وفلد طوهات	certoling laviable		Long, llegada de est 9 × 26	1	
	8	1	5	2	S. W. F.		A ca		
	9	1	11-	0/40	vario de	1	Long Jemar 9:4130		
	11 12	1,	5	3,0000			De-d-0_ 15:20		
-	121717								
	ACAECIMIENTOS. Pour animo apena								
			28	Thurs	Danies	vig	entoto apa lorgo		
			3	2 4300		1	Committee Lines		
1	es	We	122	anda -	dela fre	he 11	maria opina		
	n	101	ar	a Jole	- wento	- 10	is If enjarano,		
1	15			bourts.	Conce la	920	lata e l'aleno		
	a	1.		10.00	m lah	rian	do ell_edane		
	-6	ela	uta	-dpg	- Famil	le o	tis - 4 w. for The se		
1	1	lon	w	el ve 1	so cul	le de	oro y da pejaro para		
							2:49 ame		
	Co	uln	na	cale .	dar ho		elagoras mer pidata		
	di	10	10	- 119	to min	200	Meg at medis do		
							6-48° 70 % y ME.		
lo Lat 27 11 wal ninne henjo gemeng fa									
cong of por orch en Lat me site a Lors. del marge								70-	
		1	14	fang je	0.06.5	1/10	We lete Cira		
-		0	/	4				Est	

#### Del 3/ Tuever al/liernes de 16/864 Singladura /5 Variacion al No 208 Viento. Proa. Abto. 1 Oulo 5. 1 aus CALCULO. Latitud salida. . w.27 1/1 Dif. Latitud de est. f. v. 16 Latitud llegada de est. 26 35 8 - 05° S Latitud observada. . . 27 9 Dif. de Latitudes. . . . » Some de Lambdes. Suma de Latitudes. . » 5 4 a 2 3 Latitud media. . . »27»11 Long. salida. . . 0 . 9 . 4/ Dif.\* de long. de est.\* 0 » Long. Ilegada de est. .. "/ 0 " 17 150 alro- 10°17' . ACAECIMIENTOS. gen 5- 10.29' 12: I wedomer con la ventstine and all Colme-culo dos hos caline, 10 676 le entette le ventetire al 279 paramos la voite em Ventotivos variabels del 2º 99: am - la minu of and la Colmon- Cut. - My at Medio da qe Cher fallt nura del @ 48% Jy fr. at d 24 09'10" at mirmo h'empo Demagne Al Pice de tenesife v.3:8 Conde 1 Ba riche Mar q let me Situe Long 10:29 m' de l'herrious. Con. S par dela Cin Jybys chilly

## Del Mierner al 2 Sabats de 1864 Singladura 16

Viento. Proa. Abto. 1 Variacion al 0/2000 1.50 CALCULO. Latitud salida. . La 27:00 Dif. Latitud de est. . J. B to the oth but Latitud llegada de est. 1770 Latitud observada. 26.48 O. S. ... Suma de Latitudes. 11 Latitud medla. . . . 16 3 (8 Dif." de long. de est." . » has to shop of the Long. llegada de est. .. "/0 " 98 16 11 Crollia 10 Sr . ACAECIMIENTOS. Co. Dema2-11.10 State - 18' Al dar principio en este Metro dia le Molà la bentolina al D'99t- 4 Jenimor car todo apamar bonango - An ahma worke con ventiling blandles delly Am tahna paranos es perte de Di- aute mion fin as pico de territo por sollo: E del Compos yp a Lorg 11-13:00 non 1 tex .5. The delies.

(mue)

# Del 2 Sabado al 3 Somizo de 9489 Singladura / 19 H. M. D. Proa, Viento. Ablo. | Variacion al 19019°45

	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 19°45'
	1 2	1,	5.	0.5: OF	16-	4.	/ CALCULO.
	3 4	2	5	- ditte	hubited-		Up - ~00@00
	- 6	13	5	Section of this	No. oral		Latitud salida Se °, 26 °, 46 Dif.' Latitud de est.'. , 327
1	6 7	3	2	and the street	though ig		Latitud llegada de est. 26, 19
- Constant	8	3	5	- intermed	chundal in		Latitud observada
	9	3	4	0480	vario del		Dif. de Latitudes
ı	11	2	5	silles	1.42.99		Suma de Latitudes
	12	3	5	- (1			
	2	3	5	To all	M. ASTEAL M.		Long. salida. Se 1/1/26
	3	2	15	200	el-1572-1		Dif. de long. de est
	8	2	1	1 4	11/		Long. llegada de est »/2 » 19
	6 7	2 2 2	4				
	8 9	2	1			-	no ayeranos
	10	222	3	"	1		Zarde Kareidos_ 12:06
	11 12	2	1				6- 10
	-			• 800	SACAECI	MIE	NTOS. Serve
ì			į	1.	, ,	+	-19
				James	promo	ene	d'a con todo apa
	1/0	ng	0	176 y li	- Calm	ere	emetaro mar large
ij		1	100	10 u-n	icava d	U V	12 - calo dano y des
	d	7	0.		1.11	lem	arque la gita del
1	1/2	40	iele	- 141	HN-	TO A STATE OF	hind teneni
3	4	4%	ei	no-por	N22.	09	el Pico de Jeneni
	1	1		1P700.	206 1	1.00 1	oxig que
	1				2010	Tig	en Lat 26:46'
	2	110	12	actore)	1100011	7 1	medes fernado -
	i	/_	90	Lorige 1	1026 0	· del	o la gor Sandor ton
	100	win	w)	Durowa	12 1100	He	a custo per
	11		, *	acre pl	Culo es	Molo	au 10 0000 70100
		1/00	2.	at med	io elia 9	ne	26 10 or sons.
		0	4/2	80275/4	pot les	ns .	16. 10 or . or
	211.	7 .	de	ein/	482	Le	O Comment

Del 3 Denning al 4 Limes de 8 /864 Singlatura 18:38

	UI.	0	Domingo			1001 1069 Blushing 11
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 19. 30
1 2	3	G	0/4/0	E.VE		CALCULO.
3	3	4	THE STREET			~00⊗20
- 5	33	5	11	- C		Latitud salida
6 7	3	5	Can de stade			Latitud Hegada de est.
8 9	3	150	la, altered	- National		Latitud observada ~ 24 "58
10	4	11	andotite.	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		Dif. de Latitudes » o » 1 o Suma de Latitudes » S/« 08
11 12	4	5	i sellatra l	Station F.		Latitud media
1	6	1				4
3	6	11	Mar.	Lore and		Long. salida
4	4	11		3 90		Dif de long de est »
6	6	5	. Dig et this	Warnel .		Long. Hegada de est 14° 10
8	6	5				- VA
9	6	6				
10	9	"				171711
13	1.9	7	1	¥21 G1 73 G7		一
1			•	ACAECI	140-1-0	
-	1		1			men car elver cal
9	no	20	and	ynu	or	large del o. No -
a	00.	4	proc	sul	ela	en ten assurbaly
1	An	c.,	In mir	mer ter	nui	ies: durant la
						del go grances
4.6	,		the second second			Amir cul den
						Mey Galen lind
2	122	7	de sec	11 legs	ez cen	wo el la bria del
1		99	1	Meg ar	17110	ho dia 9.00 %
13	111	19	02/102	a del	0 1	19:30 /4 /t /a
10	1	1-	910	001		-6.1.
	La	T-	- 14:	Done	6	Miles delser
1			44	beet	60	chilia
			11	fo	Tari i	Or way

F + 107"

al SMortes de 1 6/86+ Singladura 19 Del /Limes Proa. Viento. Variacion alevo Abto. 9. 18. 00 CALCULO. ., Dif. Latitud de est. . . » / » / o Latitud llegada de est. 23 23 238 Latitud observada. N. > ? ? > 24 Dif. de Latitudes. . J. 10 some de Lalitudes Suma de Latitudes. 11 Latitud media. . . . 24.211 12 1234 Long. salida. . . . . 14 10/3 Dif. de long. de est. . » 2 » 94 5 Long. llegada de est. . . 16 . 47 11 16.0. Cro 10 11 ACAECIMIENTOS. Contoto opa largo The gla Godeno ante mar large delar pincipions Anotheric will day how Can Teleger dutter My may gra pararus le Noche sin Surrock to minu y and seviendo cos, pajetas da cieta - paga R' al Do. In all men all 50 44 5. yla Videllia

## Del 5 Martes al Conier de 9420 Singladura 20 159)

1	H,	M	D,	Proa,	Viento,	Abto.	Variacion al VO17.230
	1 2	1	a-	-05-J_	ENE	0~	CALCULO.
	3	88	4	CALCULA	40		~~~
-	5	M	5			-,,	Latitud salida
	6 7	7	5	And do not have	Heliald		Latitud Ilegada de est. 2 2 2 8
	8	7	4	Landania	behal !		Latitud observada. 22 11
	9	6	"	Sa. Calama	Sotald		Dif. de Latitudes
	11 12	S	5	initiality .	dentust -		Suma de Latitudes
	1	3	3	pe ·	-		
	2 3	5	4 6		ev void		Long. salida 'a/6'a/7
	4	5	- C1	thinh sab	162110	- 1	Dif. de long. de est » 2 » 2 «
	6	5	5	. Alto ab abay	JF AND		Long. llegada de est 19 113
	6 7 8	56	3.				_ Ers _ 19º 13
-	9	3	5	W. 172	is the last		cre 18.18
-		5	"		A L	3	755
	12	8	3	*C555	≅ACAECI	MITTEN	TTOC States
	)				1	Mark Service	14102075
	,		3				Goe el Rounter
	1	19	La	Ma go	gaten	: 33	energle del Vicul
1	1	las	2	ha que	Delage.	Su	etty ape tool lage
	1	21.77	6	11 0 1100	to Len	mi	nos paranos
		ALC: NO.	- /	97 "		-	
		w		· Jivi			am lo mo-
	1	hi	8	g an	11 -1	leg	al medie dia
	1	1		The state of the s	The second second	/	del 0 51°40'14
	9	hi -		2 77 1579			2. 4009
	1.	10	1.	Let -	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
					00	·er	I glar lebern
1		di		X			
					961	10	(milet)

## Del 6 Miercolo, al 7 Junes de 9/864 Singladura 21.

H	,   M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion aler 6/7 Enh
	55444	. भाडित द्वा दिन भः	seride de series	burnd b arosi		CALCULO  Latitud salida 22'9 // Dif. Latitud de est. 22'9 // Latitud llegada de est. 22'9 // Latitud observada. 22'9 // Dif. de Latitudes. 22'9 /28 Suma de Latitudes. 22'8
	0004322	1 : 5 5 5 : 9	Att and and	varis 44		Long. salida
10 11 11 11	11/1	5050	-Joh.D	vario de la gis		Ja 1.52

I wedamos una este Otuleria Ano outo dano horis conter Juger Juetter per pow y the emilion ma det 1945 apai foil large durante la moule corno ella Merranione al li- 95th, and. nelo clas horiza dubancero la latine g new pow del at. May at medio dia que 06 1 all' men del 6 521 16 by Meto le Sat 210 17's. 6. N. S. y Niche ejyby de- oring

Del / Tuever al & Viernes (le 9/867 Singladura 22(61)

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variación al No 14, Esta
3 4 5	23223	5-54	J29:0	La egy:	00	Latitud salida "» 2/5 / 7
6 7 8 9 10 11	322 333	: 555 : - 5	S.17200	~0	50	Latitud Ilegada de est
12 1 2 3 4 5	12///	5		Cuhna	Cy	Long. salida
6 7 8 9 10	11 4 4 11 1	4 5 11	0	Je		Cro 19:58.
11 12	1	5				D 00 0 0

ACAECIMIENTOS.

James sign Siriend elle

Latinor lind num Estritor proceder

Le go for lary cule dons how lor

Integer chubercory. An "con la minus

Les minos paramer la Norte lou ventition

des 4º 94 t em " catrina sin garierno

la derivar terricinos dichos, Maj'al

medio dia g'ob la alto Meno del B

52:21' Sy senuto la Lat- 20 i 14i.

Lor S glad dublic

ego to so gariero como,

## Del & Viernes al 9 Sabado de la 12/567 Singladura 23

H, I	I. D.	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al No/6.°30
1 2 3	1 5	05~	Sario	as	CALCULO.
5 6 7	20 5	Q.	Calma		Latitud salida. "200 24 Dif. Latitud de est." 20024
10	2 5	11	7	′′	Latitud observada
12 2 1 2 2 2	5	11.	τ.•	11	Long salida
8 6	2. 5	Sylphon Sax	20 718 EZ		Long. salida
7   8   9   10	5 11	0	٤.		Ono 2/-6
10 11 12	5				514-de ",00

#### ACAECIMIENTOS.

frincipianus con bentotinos versoles, al tyrogé cido don hos Chubarura, an cido dano hos Chubarura, an cido dano hos Jelagoros. O Talnum ant y mer larga del ció. 7 a api toso largo paramen la noche sin Joverne, ami gi reprojo un poro la leira del E. los danos describiras diplas medio dia que de la alla mesa del O 182°, 35° of hot la lato. 20°, 25° of S. A. Midelai, atol. 20°, 25° of S. A. Midelai,

Del 9 fabado 31 10 Demini de 96/864 Singhilura Proa, Viento. Abto. Variacion al No 16 00 CALCULO. Latting builted Latitud salida.... ° 20 20 July hotil 63 170 Dif.\* Latitud de est.\*. Latitud learned de cal. Latitud llegada de est.\*. a .... sherroado hatiral Latitud observada. . . Dille vie Latte No. Some de Latificiales. Suma de Latitudes. . D7 4 52 11 Lattick reduction . . . Latitud media. . . . 19256 Long. Piller Long. salida. . . O 2/259 Diff de long, de och " Dif. de long. de est. Q » 2 » 4 s 9 . and should strong Long, llegada de est. . @ " 24 " 4 4 23.48 Co. 0.56 11 ACAECIMIENTOS. Pon todo opa bolentes Megle Gaten Unterlasable ma large del era primizionario Ja : an cielo claro horiz Selagores los Denray Leminer dicher pama la moche si narada, am. fo mimo que au aman que antas leghal medio que obier la alte meno del O 33:12 dalla Lat 19: 29 Gran & your delicin

Del Fabrica al/ Lunes, 96/867 Singladura 25

ners de la constante de la con	all 4 3031	15116 9 7869 Sulgianula 23
H, M. D, Proa,	Viento.	Ablo.   Variacion al No 15:30
175-0=	vaniable	CALCULO
375	6/6	
4 7	holips -	Latitud salida
6 8	retition and	Latitud llegada de est. 20/8 0/3
6 7 15	Lemmi de	Latitud observada 18 97
975	DO'de at	Dif.º de Latitudes 1 " "07
10 27	I Semi d. L	Suma de Latitudes
12 7 .	and constitution	
2 5 6	11	Long. salida
3 7 5	20 45 127	Dif. de long. de est » 2 » 5
861	rg ill as "	Long. Hegada de est 27 36
6 6 2 3		00.23
8 6 2	- 105	- CM - 20-
10 6 5	2/2	2
11 6 6	- 6	
	ACAECI	MIENTOS.
	Vinn	ur principio un Carto
1 10 Cal	~	1 - Ante - sa fal
Whom Jale	MO della	Theodoy of he mar del Lock sur forantes allo Clano horige con
110 apai	de pro	a letter of in a
Cabor 9 80	Tribor e	illo Claro horig car
letages 1	alimora	nanocheero: yquales
	1	12 Ville De
7	- ubo a	lgun Mudalgur
1 as in the		1 1 101090001. (0)
ann: cillo é	wice crack	ha Her al Medio
cerna terv	P. MA- mi	ha. Hoy. al Medio era del a 55'47.
dra 9.00	ice with	1531 12 8 11 15 20 15
The Let	-18 001	1 10
II .	6.8	w. I.
City.	1118	a priller

Del // Line al Pesso de 9/86 2 Singladura 62

II. II. D. Proa, Viento, Abto. Variación al 10/60

	/					6		
11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 150		
1 2 3 4	344	5522	0	8/2/8	v	CALCULO.  Latitud salida No. 184.37		
5 6 7 8	45555	1. 22	A li kair			Dif. Latitud de est		
9 10 11 12	669	5'5'		in make	-	Dif. de Latitudes		
1 2	77	··				78 7 8		
3 4	7		Chord pic	eb *100		Long. salida		
5 6 7	466	5	25043-5-0		, ,	Long. Ilegada de est. 6 29 × 52		
9 10	66 34	. 2	4	<i>"</i>		Sa 28:38		
11 12	3	5		4				
			•	ACAECI		7		
1	m	76_	- ca	1		te bala gettide		
1	26	0	111.	ariable				
na		9	narajo			12 y 12 gw		
	cor-					alaning, and		
						ger latimorar les		
			lar 81					
						que obes fa-		
	at.	ta	muric			4008' Jy no la		
1 ~	Lat- 18 00 mex of Morelline							

Jyssjo Ming

## Del/2 Marter al / Min de 94/867 Singladura 7

H. I	I. D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 1014.30
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	-   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Proa, -Osiv	Viento.  Ecolinoro  II	Abio.	CALCULO.  Latitud salida
11 12	350	*CIE	A CA EC	IMIEI	NTOS.

Pinispianos con es ut del 2° gy , calmon las 3Des é llumo mes al. 1°44 - y refregai un poco. ano ciele Maro how can delager latinuras of yve galeno and mar del Egul. apa todo largo arepeiro dela Merzo params la moheo inche Sai, CM cil entre law Ohige of usados de Calimo 1. Demos Ticho Hafial medio dia q obre 1 le cett me del 0 54:19 dy toto 1 Lat 17:32 or - d. w. g. glave delient

Jybyse oning

## Del 13 Miraba al 14 Juns de 96/867 Singladura 557

H. M.	D;	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Volu 00
1 4	4_	Ollero	9.	w	2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
3 3	4	LIM LAD			CALCULO.
1 2	5	and a subtle	Latitud		Latitud salida
6 3	.,	a filed de tel.".	1.500		Dif. Latitud de est »
7 4	5400	Dogwoods .	lested.		Latitud llegada de est 2 25 Latitud observada.
9 5	5	, ,		-,,	Dif." de Latitudes.
10 6	3	, stratual d	Editor o		Suma de Latitudes.
12 7	1		India.		Latitud media
1 3					
3 5		Section 1	Lossel		Long. salida 57
5 4	7.			, .	Dif, de long, de est, by 1 34 9 Long, llegada de est, by 1 34 9
6 9	5				
11 0 7			F- 1		Cro 38.34
9 45	6	"	"	- (-)	108
11 4	6				
12 4	ارا	·CIES	BACAECI	MIEN	NTOS.
			3	1	
	3 1		- nev		
pro		con D	us bes	lan	tes babon grital
nle	-1	ia Palv.	noro	an	to man delive
10-	7/0		adize		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
18-	7	ane g	iam je	ices	
Max	w	frob co	m dela	gu	pandar Calinore
an.	MA	hoois a	mules	1 6	exmine parano
cono		le lied	1 /se Da	)	and cielo yhos
100	100	He Sin	11		40/2 56
Jola	40	74.	flogo	22 10	a Glop Sicho -
//	0	1 11 0	neeli	d	54°10'17
1	1	· con	00	B	15/10/11/1
as	1	- 1/102	del	C/a	0970
1 Ren	it	6 - /0-1	do	1- 2	25. 8 m 5
	- 3-	in Man	1 -1.1	1.	in controler

Del Juevy al /Street de/ Singladura Variacion al No 13:30 Proa, Viento. Ablo. 1 CALCULO. Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. . . . . » Latitud observada. . A Dif. de Latitudes. Suma de Latitudes. 11 Latitud medla. . . 12 1 Long. salida. . . 4 ">7) 1062 Dif. de long. de est. O » 2 079 Long. llegada de est. . 6 » 25:16 005 · CAECIMIENTOS. (ontinuary como que a One setes and ell la luter -Har dow gramos a Mayor Vine Estribo medie dia que obolta alse ma del Q 54", 13' d Lati 17:01 min

101/5 Vienus al 16 Jaba de 7/864 Singladura 36 Proa. Viento. Abto. I Variacion al No 13:00 D. 0/200 E. NE CALCULO. Latitud salida. . 26/7.77 Dif. Latitud de est. . . . . . . 6 Latitud llegada de esta n/7 » / Latitud observada. . . 16 554 Dif. de Latitudes. . . . done de Leithrich. Suma de Latitudes. . 34 01 Latitud medla. . . . 170 0 Dif. de long. de est. . » 2 »27 Long. Ilegada de est. .. . 28 28 Later to about 1 week 27 0 505. N 101 ACAECIMIENTOS. on touts ap large ill ant Salem Aprice ye cuto dans her ear principions ett mine de Mano et l'mar al It glatrus - Ofmi Brica de Calmore cuto from de suen cans ha la Medio dia que obe Ja aus men del @ 54° 10'S G/Refalet 16:54 20 deletin

Del /6 Sabado al /17 Dany de 9/18 y Singladura 3/ Viento. Ablo. I Variacion al Proa. vasio CALCULO. 5678 Dif. Latitud de est. . /. » 5 Latitud Hegada de est, 1/0/6052 Latitud observada. . . . 16 . 51 Dif: de Latitudes. . . . . . . 10 Suma de Latitudes, . >77.465 11 Latitud media. . . » 16 »52 12 1234 Long. salida. . . . . . . 386,08 Dif. de long. de est. " / 1/8 Long. Ilegada de est. .. » 60 » 26 11 11 ACAECIMIENTOS. Danne Vig el Sit aut enta table you Palmoro for Calinons contodo up large las 3 De se Manio el V 6 h. refrezio un pow go gramos and will dass how sele = galeno y Me conti up for les go man det E'- 4 18 paramer le Mal mar larga gruen del O. V 6. flag 1 al medio dia q. Obe la act: meny del Q 53:58 Jy /20 /asur? 7961011

Del / Harry al 18 kms D. Proa. Viento. Abto. Variacion al No 12 º00 8NC 0/20 CALCULO. " 5678 Dif. Latitud de est. O. " ov. " o Latitud llegada de est. 16 Latitud observada. \_about Dif. de Latitudes. ... Suma de Latitudes. . 22.4. 11 Latitud media. . . . . 16"52 Dif, de long. de est. 4 > 1 > 1 Long. llegada de est. 6 = 4/ = 57 7500 En ACAECIMIENTOS. nevamor como you cuito dos y anleria Wuetter Lelager and man del & g && - an paramen he nock apa for lango Mma cielo claro hor del 1.998 cla barcinas for Lemas la Delager Tueltas mar gruen y pricula det ero dra que obe la list 2 53:40 Ly 10 6 101-16 65 8.009 flar delel (willes

### Del /82 men al 19 Martor de 96 /864 Singladura Os. Variacion al No 11º00 Est Viento. Proa, Ablo. 1 CALCULO. Latitud salida. . 15/6 . 54 Dif. Latitud de est. ... » Latitud llegada de est. 16 355 Latitud observada. ... 216 359 10 Suma de Latitudes. . > ) J & 3 11 Latitud media. . . . 16356 12 1 Long. salida. . . . " LI % 57 Dif. de long. de est. . » / » / » / » Long. Ilegada de est. .. »40 » 47 11 11 40 · CAECIMIENTOS. Dimos principio este de Con la Brisa Patrina givarible de Sugget goes et The ant y me del Ouro- eilo das Solo conbolantes, dela nijema Confirmidad pames Ja worke con algun chubarquille pea aguy y pour vi. letowale. mino of and la loft refresig mar el y salego et medio là hell men du 6 53 1,27 at 16°59'

## Del 19 Marter al 20 Mes de N Ser Singladura 24 (; (;

CALCULO.  Latitud salida	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 10° 0
10 5 5	7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0000 1200	5	Prod, OSW	ENE		CALCULO.  Latitud salida

ACAECIMIENTOS.

principianes ea for o ap

largo stept galen Int now de

vir ente clar the care experses ton

and cicle clare y despejodo monulle dee

ve ap too largo no yto galen anto

pename la noche sin novada, anto

lo misme go an

Lago al medio da que ob e

la 107-16:46 in

To N. S. Sont leces

Tytys onillo

## Del 20 Missey al 21 Trucos de N/86# Singladura 35

U	ei -	20	deverted	al ZII	1101	ne N1887 Singianura 33				
11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al NO8 Esc				
1 2 3	445	5	0	2/2		CALCULO.				
4	1	5	12 - 400	hasted !		Latitud salida 10 16:0/6				
6	35	4	AC	e'	H	Dif. Latitud de est J. b 12				
7	es	"		Tolling .		Latitud Ilegada de est 1/2/16 20 3 Latitud observada. 4/2 2/16 20 3				
$\frac{8}{9}$	4	5	u	./		Dif. de Latitudes.				
10	4		To street	e min		Suma de Latitudes Paggg				
11 12	14	1		Selled .		Latitud media »16 34				
1	4	11	(1	4						
3	4	"		Parel I		Long. salida O " 46 nov				
4	4	11				Dif. de long. de est. 0 » 1 »28				
6	2					Long. llegada de est. 6 47 28				
7 8	2	"				Cro 4702				
9	2		-05.1.	R		0/0 -06				
10	2	5				Sec. 26				
12	11	1.				TITLO OF FOLLOWING				
				ACAECI						
						antebine Col-				
20	no	-	most	e ymo	r b	newyo cite do				
9	12	N.	lelege	abs - O	mi-	with done how is an				
1	1'		+A	- 1760 A	No.	11190 WW				
1/	100	/6	- del IC	ap to	00 6	and four arm				
2		1	-1	mason	5.	ann outo de				
-	7	0	~	10	011	utter 126 Vo Cal				
1	res	2	co	erager		E 21/1/8 4/8				
-9	no	w	ans-	- man	Jes	To del NE 788				
	6	2	emar.	der m	ino	dithey -				
2		M.	10	2 / 0	nod	is du que po				
4			Hey.	al II	au	io du gu ob				
	le ensignon del a d. 21)									
frest Let -16:32's yla seen										
1/ her Les b. col ). you deter										
Moste miles										
			1							

Del 2/Queva al 22/17009 (le 8 4/36/Singladura 36 67

H,	M.	D,	Proa,	Viento,	Abto.	Variacion al Nota Ext
1 2 3 4	1100	12.50	050	ventothe		CALCULO.  Latitud salida
6 7 8	11 11 2	15541	right of the first	tul ".lefi Finital		Dif. Latitud de est
9 10 11 12	2227	5 200 F	بنالدای . اختارهای .	th anne		Dif. de Latitudes » 2 Suma de Latitudes » 22 «5/ Latitud media » /6»25
1 2 3 4	22212	30851	78 / 6	0. /40.		Long. salida
5 6 7 8 9	00000	11:0	0 4,50	Lyg HM ord		Long. Hegada de est. 12 48 12
10 11 12	2221	1 5				xx - 6

· CERACAECIMIENTOS.

Lendon con Calme
Ventotine et & mardeter \$582
cièle classe y des pejades Ani-lomino parones la estata est
morgon ani-lo minno
Mejl et inceliò dio y la la
est men del 6 53:21 fgh

le zot - 16:19's

- out of mills

感

## Del 22 horres al 20 Jabo. de 18 /86 y Singladura 317

-									
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al NO 6% 60			
1	2	1.	0/10	2: 99 h.	1-10				
3	1	5	.0 740	Samo.		CALCULO.			
3	1	5	48.01	Indited _					
5	10/	5			_	Latitud salida No 16 19			
6	1	"	.(			Dif. Latitud de est			
1 7	1	55	A new oil silege			Latitud llegada de esta 16 0/			
8	2	"				Latitud observada 16 1			
9	2	3	- coulde			Dif. de Latitudes.			
10	2	5	Labitates			Suma de Latitudes Dog 82 0			
11 12	2	16	Co. of tilling	bulita		Latitud media »/6 %/0			
1	000	-	-			70 70			
	3	1							
3	5	4	AS 4 . 6	M SHILL		Long. salida O " 48 m/			
4	2	-	G. Small on			Dif. de long. de est. 6 " / " / Long. llegada de est. 6 " 4 9 1/4			
8	2	5	S. No all Dies	at ships		Long. Hegada de est. C 2, 9 14			
6 7 8	2	4				/			
8	2	- 60		1000		cro, -49, 2			
9	3	5				36.			
	29	5		0		12			
111	rela								
12	14				1	i a			
			•000	<b>BACAEC</b>	IMIE	NTOS.			
				1.					
			2	Dunis	was	incipio cale			
			Œ.		1	gre ma			
	1.	15	tolin	antt	wa	y/ ma			
	c	w.		10	1000	dero grapajed			
	del	10	VC 7	12.	eul	· clare			
	20 -	C	1. 5	,	1	Ani gr			
1	w	-	co in	usno	, ,	ou /			
	,	11		1000		· n delall			
	//	le-	1. al 9	nedio	de	in of dilatt			
	7.	1	11	1 529	7/20	19/4 ble			
19	men de O 538, 25 201 / 12 ch								
	1 0 11 201'70'								
1-	_ 0	1-	-16		~	S ylandelle			
					0 -1	e pur dence			
	1		3 7 5 3		86				
1			1	961	1-	- Willes			
	a.		11	1					
				-1-200	at of				

Del 29 Sabado al 24 8005. (le 17/867 Singladura 286 8

H.1	M.	D.	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Acces Sal			
H, 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2	M. 02002222222222	=1. 'hanh=: 4/6 = = : 1, ~	Prou,	Viento,	ADIO.	CALCULO  Latitud salida			
3 4 5 6 7 8 9 10	22/22/22/22	1941: :	- 0-	110		Long. salida			
	11 2 " STE OF  12 2 " STE OF  12 2 " Column Principion Cor el bolo  and principion Cor el bolo  and for large ani cirlo								
2	Now how ca seleger with Vactor now and or grown preade des wo are paicine hiraction of and los forming of and los								
0	Les	1;	200	let.	niez	- del C. S3:20 J			
1	11	-	1000	1 1.11		S. ylavs delici-			

yetype onilly

Del 24 Domingo al 252mes de/ Singladura > Viento. Ablo. Variacion al Nos Proa. V 73: 0 1 grasiable CALCULO. 234 2 5 00 5678 010 Dif. Latitud de est. . . . Latitud llegada de est. 10 16000 carib de Latitud observada. . . . 16 » Dif. de Latitudes. .... 10 Suma de Latitudes. . » 7/ «56 11 Latitud medla. . . » 15 » 18 12 3: 1 23 Long. salida.. . Dif.ª de long. de est.ª 4 Long. Hegada de est. .. 350 349 10 11 ACAECIMIENTOS. la l'entolisa riable del 20 Juggto ailo dew homidel 3.99! variable haranor laworke for 8h all mon, du c

Del 25 Lmer al 26 Mars de 1864 Singladura Variacion al Nos: Est Viento. Abto. Proa. 0101/11 5 +0/win/0 CALCULO. Latitud salida. . No 16 001 -00/050 Dif. Latitud de est. 2 " 22 Latitud llegada de est. . . 15,99 Latitud observada. 8:18.50 Dif. de Latitudes ... 15.20 Suma de Latitudes. 11 Latitud medla. . . . Dif. de long. de est. . » »20 Long. Hegada de est. . . . \$1 . 0 9 10 00 11 · ACAECIMIENTOS. miendo ella micedo del pla ciclo elavo por mala 1-94 942 langador la demis Con Schager Julter- far & L biramer de tel wette det it ais parames te wal am' con el cute clan yter has de 17 40, 9the muy largices los Dema, Sueta It greater y suchar del Aby deleb L'Errans Ich 9h reforme mi burale Muya - y Celacho, atto nois juico doren del D por Camo de un chileson cr wills

## De Plantes al 27 Min de 9/1827 Singladura (1)

1	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Nogio			
2000	1 2 3 4 5 6 7 8	02/1	12/2/201	1.10	Capo	1/4	Latitud salida			
	9 10 11 12	111111111111111111111111111111111111111	とうべいろうちょ	100	variot,		Dif. de Latitudes			
	34 667	1:1/2	5	7	M TO		Long. salida			
	8 9 10 11	22 21	5 5	0%10	Calma	U 3	Sto - 51:27			
	12)   "III   CAPTION   CAPTION									

lost dan principis en este L'examore em grander chubanos. la 12 nos purimos en lapa can el betacho bejo trique titto y bela de Estray Muyer- 16, 86 hirun dele buelt del ). French lecrock pow of cholors de much aque pow of con: hingo chulanos c vi por al 2 ghe cont to 3h largar toro es ma piesa del O que y astrubary. Her at medie die g'Ober lelle me det O 52° SI'd y Reunts best de 15: 49. Tous gylor delleur 1/4212 orilles

## Det 27 Mis : al 28 Just de 2867 Singladura (271)

H, M. D, Proa,	Viento.	Ablo. Variacion al Vo 2 Est -					
1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 5 5 6 7 8 8 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 8 5 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 5 5 5 5 5 5 6 7 8 8 8 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	John on o	CALCULO  Latitud salida					
· CESACAECIMIENTOS.							

If Con in chabain entre un posson

Ve of Juri arte le l'ht. ; Jespon

Latine mar det evo - y empollare

det 29g le las sh bivanus delabuette

det 30- Anguilo clare hori! latines.

Ve conte y the mar ofiche ape; took lago

durante le worte subs algun chabaques

emi- cete dare hor cai setager lati

more. Ve galere q wantile del ggl le

server siche solo of 3008! It for

lot 15:21 ryby so enites

Tracola P' Caroph a Master a al 29 viernes de 96 7864 Singladura 40. Del 28 Junes Proa. Viento. Ablo. I Variacion al 80. w ·· +0/4/6-8.01 % 00 CALCULO. Tionna. Latitud salida.. . . 00/5621 Dif. Latitud de est. .. 3 5 05-8 Latitud llegada de est.". Latitud observada. . Dif.º de Latitudes. . Suma de Latitudes. - + 08° F Latitud medla. . . . Long. salida. . . . 1050'00) Dif. de long, de est. "00 124 Long. llegada de est. vosio 853877 Nota Jo Neceloli-01 1.84 S4: 02 11 + 0/400 10,86 medenwood las VOMMOTO forda dela Pro Caragoles - al S. Inva para Mealow In 7/ descubrices ACAECIMIENTOS. Comp on to el parole dele Py Jaragole. ames Dig - Jose 2 d 826 ant you lahow mar deler act Clase had Jelagues ape Jod lays le avité la Fierra por la murade atriba y apor reato par la nueva de babas le primera gula Dominica gla 2º Matinica

Chast hat Jelageron ape for larger Chast had be desired to the se ainto la tienne por la mura de babar la primera gula 2º Matimica de parte pere la moine de parte de la pere de pere de comber gulas. Oni-cer la runma te de comber gulas. Oni-cer la runma te minos las 2hlso estabamos of Jeonfelo mos Jo dela gula yourinica di de liene Sal Jo dela gula yourinica di de liene Sal la sourie de la constata de la cons

DU	il 4	-7	creamer	11 16 16	veed	tie/2007 singk	anura 49			
11,	M.	D,		Viento,	Abto.	Variacion al	E/000'			
1 2	54	5-11	~30°D	-NE	8 3	CALCUL	0.			
3	78	1	and the second	Number 1		~~~~	7 7 15			
5	8	"	~0	12.00		Latitud salida				
6 7 8	7	5	Ale shalings		4	Latitud llegada de esta	1077,19			
$\frac{8}{9}$ -	7888778	Y	best day.			Latitud observada.				
10	8	*	Landon and a	Summade		Dif. de Latitudes	104,72			
11 12	0	5	inflict	rimited -		Latitud medla	= 16×11			
1	of solds	"	194							
2 3	2	1	Just the spare	Long		Long. salida. 3	\$ 55068			
5 -	8		gold de ost, be-			Dif, de long, de est				
6 7	8			at Marke	-	Long. llegada de est	2)0001			
8	1	5	-NO/40	Enk		cn_	58:19			
9 10	88	4	12 - 12 St. 85	No.	ELEZ:	0.00	Ju			
11 12 3	8	"		1 - 1 -		8 d 2 -	121.			
12)	0 1	`	-0155	©ACAECII	AUTTON	IMOG ISTAN	181			
1			1							
184			600	11000	ab 3	Tango Myle	- varable			
.de	1	1	99 m	a procado	i de	1. v= culo dor	ener			
10		0	dayer	Julto	m	inipianu e	0			
1	5:	-/1	1	an-	culo	claso nom	Sear			
1	101	no	ver pa	selas 1	176	V- regeo an	me			
	1	10	ana.	· tode 1	ang	0- v8m-	cielo			
			/ /	0	0	- to soil	resul			
ghor Selagores mor picada dela ghor proposo forgo ant ap prini-										
1 pho to pre co-and - af										
Pa	afficients del @ S1:011/11/6									
a	11	- 0	y cf &		2 (	200	Lun			
1	LOT 14. 17. 0 2 0 . 2 3 . 9 . 00									
- /c	1	71.	4 50,00	2461	13	( Orribes)	1			
-		-323	100		10.	V.				

- Del 20 Jabado al Barings de Ste SEY Singladura 15

	UI	0	Madado		-	The 20 to Singlatura 47			
11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al Ne 1:00'			
3 4 5 6	200103	0	05:00 -05:N	E.NE	00	CALCULO.  Latitud salida *** 17.07 Dif.* Latitud de est.*. **			
6 7 8 9	305	010	-0-	3		Latitud llegada de est. a b b Latitud observada a b			
10 11 12	5555		A schulte.			Dif. de Latitudes			
1 2 3 4 5	7744	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Cop com	ob "NO		Long. salida			
6 7 8 9 10			0.000 0/w0.			Les 19:37. \ Lery-58:38' \ la, 45 dan			
12	20 10 10 0/20. Let 19:37. Let 19:37. Let 19:37. Let 19:38. 28' \ Let 19:38' \ Let 19:3								
	, .	-	. I la	voi el	he	in the cual ce dos			
6	Si	12	ibo v	tune	from fi	en le p" men so dela			
9	Ma	0	iche Tis	ano hor	que (ii	seleyer party. R			
0	1.	-	la and a	in nous	· har	Carring for 4h			

no paines on fape acta la 64 go games endened dele tricina las 8/26 descubrió belajo de domandos las la las de portes en ou domandos las la las de procesos de filmen frente la fel de ponece in currer y nos to porte a get y ful \_

Del 16 Martes al Molliera de 36/1869. Singladura

11,	M.	D,	Proa,	Viento.	:01	Abto.	Variación al 1/30'
2 3		4	CVICATO	TIMES !			CALCULO.
4 -			uj	Letita 1			Latitud salida. 7. 17.50
8			Licentraliza	Lietts.		- 4	Dif. Latitud de est
$\frac{3}{9}$			retarite	Bitt de	-		Dif. de Latitudes
11 12			e a elban	name !			Suma de Latitudes
1 2 3	3			Long, sa			Long. salida O . 60 16
4 -		_		011, 499	_		Dif. de long. de est & »
6 7	3		a a pro ou ming	or March	-2		Long, llegada de est. 6 %0 7
8	3						5 8
9 5	31	5	-18	€.00€		50	200 1 3 777 C 2 2 6
11 12	3 5	5					2 3 11
			·CES	ACAE	CI	MIEN	TOS.

Salidado Pone para presipo Mer Ginidal : Og . omerals 11 Sibilson we to my 2 parger, que nos ylathers Heren con Valus y felia Viet , Corg? Lastre alas 2/12 di este marian line el Pratico your purious a pique et ande y at amit Ingaring for op and " at Ferral flogo - las 6/h citatam from del par se for el pratico- las 86 estatames 8.0. con le logo de mes vie 2nd la lot refregio mes este gh afternames et grote y ligh as medio dia - S. 4/01.

Del Hollierioles al 12 Dures de Sit 9867 Singladura 1

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 12:00
1 2 2	34	5"	3.442.8	6	5	CALCULO.
4	1	3	P. De	hellow	O.	Latitud salida
6 7 8	5000	35	JE is shiring a	E.VE.	5:	Latitud est
9 10 11 12	3000	2222	JESTER.		11	Dif. de Latitudes
1 1	3	5	88.5.9	2412	5	
34	3		Ha.,	Long, sa		Long. salida
6 7	200	A	J. Con care	all spills	"	Long. llegada de est.* » 59 » / 6
8 9	45	11 5	14000	E.WE	50	Cn 89'22
10	5	5				.6
12	10	12		1		TIMO O BROWN

ACAECIMIENTOS.

ystys miles

Gu

## Del 12 Tuever al 19 lierno de Si 484 Singladura 21.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	, Abto.	Variacion al N	£ 2 - 00
1 2	5	5	-18/45_	38/48	as	CALCULO	-1814
3	5	5	The second second			~~~	IN TO B
1 8	66	-	13006	Li MA	1	Latitud salida	0/6.47
6 7	4	0.7	Carried Hope	Autral		Latitud llegada de est.	1102.3
8	4	4:	822: 4	9.	-4:	Latitud observada	15.04
10	4	5	Leifulital	Sume de		Dif. de Latitudes	31 364
11 12	4	5	or a substitution of the	Indited		Latitud medla	15 57
1 2	4	4	~ 11	"		The Parties	
3	35	15	2	Long. St		Long. salida.	
5	4	3	11	11	1	Dif. de long. de est Long. llegada de est	D 040
6	4,	5		100			3 3 7
8	4	2	11000	Sec.	5.	Cia	58.50
9 10	4	5	118:8	C -	1	JE 10 _	16
11 12	5	W.			- 3		1 1 2
		7.	+000	SACAEC	IMIEN	TOS.	
1	33	130	1000	Mini	endo	con todo o	pe Ta
	216	2	num ba	1 1		-1 betorter 27	rai
		Lane.	1	10	1. 111	- no- our	,
			11	·VICON			The same of the sa
1	n.	, :	1.1.	claso '	him	lan desays	Calmera
	10		med y m	a det	lu	aprolite.	
	-1	1	1 1 min	tio dia	0.0	Malla men	all
	10	9	100° J	pt.	1	at= 15007:	
-	6/		1000				- 3/15
	-	1	Jack.	of act,	Je 9	lat deletine	11/2
			F 4 13	0386.	ye	willes	
			The same of		1		

Del / Sigerner al 14 Jabado de Selse 7 Singladura 3

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al w 2 2
1 9	4		9.585 S	3	5.	CALCULO.
3	4 3	99				Latitud salida ">/5 1.7
- 5	4	11	u	4.91/1		Dif. Latitud de est. J. p/ 166
67	4	5 2	the ob show	Lamel		Latitud llegada de est. ""
8	4	3	- directed	Latind		Latitud observada
9	365	5	118	th Mill		Dif. de Latitudes
11 12	5	5	siboo	bulited		Latitud medla » 14 9
1	4	3	1885 4	9	5.	22 25 - 27 1
3	4	15		Long		Long. salida O's 58's 26
1	4	11	-212	1 C T		Dif, de long. de est
6	445	5	- Contains	oli Cool		Long, megada do cos
8	3	4				000 58.21
9	5	5	10	43 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	=1-	-3- 3 : W/W- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10 11	15	"	. 010			13
12	14	111		J ≫ACAEC	IMIEI	NTOS. Care
	0			THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY		when Distaction
			3	LA Com	o co	nonvos Spir eco
4	Ossu	1	weser y	ma-d	1 1-	contact go larea.
0	nep	ein	L om	pris a con		ela Bu'ciele
6	la	w	hor- C	on Dela	7 -1	Justen to Soun
1	76	h.	- p	oranus	1-	Noche in me
3		1-4	2	ami'	cal	mand Vigma
1	1	1				
1	0	0	en) as	br -	1	leg al mide
	1-		agh .	00 Ja	all	I mon del a
		2	1000	1 16	1	1 of 13.12 h
1	9	9.	237	7/0	-	Lat 13:12'
				our.	9	year delación
11				11/20		miles
			18	1 1 1 1	-	2/182.11.

II, M. D, Pro		bto. Variacion al VE 2º
11 11 7	abite builted builted builted builted builted builted	CALCULO  Latitud salida
1 2 % % % % % % % % % % % % % % % % % %	- bush side	Long. salida

Continuamer Din el Vi Gale and mure bobon - ca doch apol lago man picula del mismo for an les 6/4h cu el ciclo claso har letageres y bivarnes dele buette det er an paramor la eroch amo la 6h g birarres de Guelle de los de ma terming Stely. for 8% l birows dele deliver di regarines aute at mediors. 9. 06 hallt: mur del @ 52; 38 type: Let 13: 58 m de Sylven den Typis onites

M. D.	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 2: Ext
	1-12	٤	0.	CALCULO
3 2 5	market.			CALCULO.
4 2 5 -	A Line Street	1 100		Latitud salida
6 4 "	190/1	84.18	"	Latitud Ilegada de est »/5 »/0
8 4	AR. TR	4.18:	~	Latitud observada
10 /	28 27.6	ib zung		Suma de Latitudes 29.4/3
12 45	, , abu	hetitel		Latitud medla »/4 » 26
	1466	818-	<b>3</b> 7.	Lann salida A a tra ( K
3 4	ida, abi	m and sh two		Long. salida
6 3 5	NE1/2 C _	18/22-	2.	Long. Hegada de est » 56 47
7311			×1.3	Cro 57:46
9 3 5	280	11	11	200
10 3 5	gays,	Mary 1		gr_ 0 '99
12   2	-F2:55	MACAECI	MIET	NTOS.
				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
		outode	de	large /the gl
and.	Cechnon	ma	, i	wite set & dile
Claro	non o	con Id.	Au	: 6 minue in bin
erti	Medio	100 0	1.4	2-9. parano
Calmora	define	Vin war	200	, ami colmo
man co	orre s	1.0 am	1 1	Siela -
was co	10-	110	1	mediada fer
	30,0	214	col	10 51:10 1 yh
La.	150	Mer	del.	
1/1	1 15	10/550		- 11 116in
The second second	mark to		010	
	.11	1.	01	rilly
cl	1/9/5			A SUN TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF T

Del /6 Linner al Mi Marte de Seft Singladura & 5

	~///	,,		10) 706/ 5106/11/11/10/5
H, M. D,	Proa,	Viento,	Abto.	Variacion al 1 20
101/2 3//2 4 5 6 7 8 9 5 10	J.JE5: V	Entries set 2 yy	D-3°	CALCULO  Latitud salida
10 4 " 11 4 " 12 3 5 1 4 4 4 2 3 4 4	118	ing one; instruction		Suma de Latitudes
5 4 5 7 8 8 9 55 5 11 12 7 5	838,0	G.VE	0:	Long, Ilegada de est.*. "56" 04  Cro 57" /6  V' /'./2
	•ಆಡ	<b>ACAECI</b>	MIEN	TOS. San.

Letterme out puringen

Letter Givanor del bulk del. Como cito tono
hor latinuses la flego ant y ma pia
de del se apa lovo lorgo duvante la

noche reprega mon el la con algun chue

barquill. am' car chiebaras del

1'99 = 1. demos di dio.

Def at modio di j! ob-lat moral

0 52:20' Jy MetaLet-11:06'

0. N. S. That delilen

Tylly Onily

Del / Marter al 18 Minute de Le 1884 Singladura 7

1	H.I	M.	D.	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	754445465566	: = \ :   . W >   - N = .	JS4, J - 327 E	Ellew E	30	CALCULO.  Latitud salida
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	55445566588	1.551555	- 186 - - 11.56 -	E. Ch. IS	00	Long. salida

Simon principio en toto op loga 16 y li Galene ant un chui basquillo ma de 1 12 ami cità dea honiz- con letegn Calinvorer le fraço and mar picale de 1 SE apa dithe paramenta mate vin charde - tom cirle dano ho parte vin charde - tom a la bonamamori de mu Calinum. Mesti galene and abonamamori de mu cubrio el solte Portiger par la conura de settator les el medis die f. ob la lett me de O SGO 36 I gli la Lat 11'48 a.

176sepo dries

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1540	15501	5- 51/4 18 7 88	C		CALCULO  Latitud salida ° » '  Dif. Latitud de est » »  Latitud llegada de est »   Latitud observada » »
9 10 11 12	4521	5	-5885.D -NPE	AB THE		Dif." de Latitudes
1 2 3 4 5 6 7	W -			Log. vo Dup an Logs of		Long, salida
$ \begin{array}{ c c c } \hline 8 \\ \hline 9 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \end{array} $						VITOS States

Demor Dight como movid Jarable for 41 L medemovale el testiro men Jy B. par at & ylamor vigo pore al I con toto eva largo g sina jalena mar bonoze An: cilo clano hors Calimoras I frie lasmano de Vite divonte la No. the si hiso Palma ogmi delante as Carupanos latina mas picado dele Esista. La demas dicho

Jahaba de la supare par Par 
of Jahaba 4/4 Mary 1860 guster

gla 12 ni Hear ca Datud y felicita

to el lang de la cacao 2 y la Druin

Dripe - Ala. 7L de este orlania

nos position en franquia ca la Espria y

las 9th se est tot le frim galon sarpat

livamor of cost more dele buello from la 11/2

livamor of cost more sin catalane

ent ple South y Ermany Errype.

Del 1/2 later al /5 Som de Mary/Sey Singladura /

11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variación al	112	里
1 2 3 4 5 6 7	2 4 6		dALCUEA allda	tod this		Latitud salida	מ	10 10 10
8 9 10 11 12	W		satullates	Dura de		Dif.* de Latitudes Suma de Latitudes Latitud media	D D	n c
1 2 3 4 5 6 7 8	* *		ids. ong. du est. goda do est.	ob 'ma		Long. salida Dif. de long. de est Long. llegada de est		*n
9 10 11 12						TOS.		

Limo primipio vige con

fodo apa largo co el va Modello

go sigo sobre borro ala 32 esta
lamo fon abante lano po santo

ghe labrario es la ala 52 viendo

se his. Palma y la lariente nos

batra à Istavento Dimor fondo

en lo pero da cara al carriente nos

ca sibe ani ani y faranco La mod

anio se minno y lafral mod

fordeados la primo exposor

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	11	地長	
1 2 3			CALCUL	1,000		CALCULO		181	
4				Lulle 1		Latitud salida		40	
5 6 7 8		1	tud de cet.*.	Diff. Lat		Direction do contra	D	» ·	
	4.	9		imford .		Latitud observada	>	> 1	
9 10		0 4		Diff. do l		Dif. de Latitudes Suma de Latitudes	p	·» ·	1
11 12	4	U.	teffys.			Latitud media	,6	ъ	1
1 2						Long. salida		40	
3	**		Neofi on	Long, sa		Dif. de long. de est	D	D D	
5 6	-	4	Ada do cal	Long, In		Long. llegada de est	D	* 10	
7 8								- 8	-
9	1		~					- 18	1
11 12									
1.	F		• OUE	ACAECI	MIE	NTOS.			
		-50	a solor	Din	Pain.	amo forde	a	8	
		1			/				
3	ai	120	11/1/2110	-1	130 0	1 -1 100		1	-
	10		Ante	- /	7000	es frima	0	lnes	1
	9	912	ar for	mil	or	la claro yo	91	hey	u
0	1	21	7-1a.	la la	16	elas largar	>	7/2	
		1	11	and the same	-			1	
		9	fleg	Pal	6)	led to dias	10	56	
	6	))	vilnio:	9	To	28-41	/1	del	1
	41	9	1270	10	1			ein	-
1-	-	1	401	74	0	hutes			

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	CONT -	Variacion al	B,	.11	,11
1 2 3 4			CALCULO				CALCULO	٥.		\$0.15 m
21	42	_		- Lothell		8	salida	o <sub>n</sub>	-68-	3
6	0	1	that do sate.				titud de est.".		D	8
1 7		3	egnifi de est.". duerrada.				llegada de est.ª. observada		D	12
8 9		_			-	-	The same of the sa		•	1
10			Latitudes				Latitudes e Latitudes			01
11 12			sthat				media		D C	カルカリ
1		-								1
3	il.	4	shi	in agod			alida		(D	E.
4	9.		Shows and				long. de est.*		D	B.
6	4		Taken of walky	ell gened		Long. 11	legada de est.*	N	2	D.
8										2
					-			H	-	0
9		-			1					01
11						200				11
12	)		-	MACAECI		THOOP	Gran II			

Judunus con calma Un' latina paramer la evoche lo mimo , Ama - you glas al medio dia to mine 8. w. S you the deleties July Oning

H, M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		CAT CUL Hale Hale de set for desireds.	Laidad I Eathardy 1002 de I		Latitud salida	3 3 3 4 4
11 12 1 2 3 4 5 6			Latitud ;	W.	Long. salida	40
$ \begin{bmatrix}     7 \\     8 \\     9 \\     10 \\     11 \\     12 \end{bmatrix} $					NTOS.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Inthe Sevanus et inche por laure
de un pour de ver que entre del Er
quipour Prate se hizo labore que
20 invo g'- der de Nieve fierde
en 11 b- y languna tous apos
mi-lo Minno au paramer la
groche- que les on sin legt,
al medic dia gentabanes la mui

yksza miles

## Del 18 miscales al 19 Dues de Marso 68 Singladura 5

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	2225	1.851		a Lengted		Latitud salida ° ° ° ° Dif. Latitud de est. ° ° ° ° ° Dif. Latitud llegada de est. ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	2221	2 8 2 8	148-8	varide 472	Fight.	Long. salida

ACAECIMIENTOS.

Old far principio en este me

oro dia elettro de rentstina anda

grapamos es anela alarganias toro

opi dele buette de fuero las libbirarios

dele de riene. It las 67/49-bira

dele de fuera las el cilo dane tor

dele de fuera la el cilo dane tor

ca selages. ve latriora y mar delera

quo apa foro largo paramir la

noche las ventotirs del 172 99 cmi

noche las rentotirs del 172 99 cmi

en vista dela tertigo y/ lata y latra

cuto dane tre chubai aspar. las 8 /a lo. le

cuteblo la brisa del 8 - 9 lles al moro di

q. obleat: me 2 18:17:1, pilolet. 11 16:12

pornat medita a las 50016.

Del /9 herer al Lotieny (echeroffs Singlatura 6 Viento. Variacion al NE 2 30 Proa, Abto. Chars CALCULO. Latitud salida. . . . 11:0/6 Dif. Latitud de est. . . . . . . 9 Latitud llegada de est 1 / 2 25 818 Latitud observada. ... 12 . 59 Si Suma de Latitudes. . 24 13 Latitud media. . . . 12" 7 Long. salida. . . . . . . . . . 11 Dif." de long. de est." O », Long. Hegada de est. .. "57" 40 8%, 38 Ono- % 81/2 58'00 Sy Xa 0020 ACAECIMIENTOS. Iniendo el 15 flogo ante

Contovo of large mura Estatos primo Contrato of large mura Estatos primo Oripiano cet. Of Com. eilo entre ilan mor selagoras ve galeno del 1º99 mar pri lada del al g del ve api todo longo los ble fixamen dela bulle SE. oute las 8h aci paramon la worke. - anti cielo claro ho selagoras los 6'ta Lbiramen acto las 7'4 Li contrato o go largo mor pricado deler del sego al medio don go of la alle mun del o 16'37 1 y 13 to fa Lot 12'05900 del o 16'37 1 y 13 to fa Lot 12'05900

Jy & I 3ª mill

U	UIA	40	1910as	al Zp sai	Julio 1	it Charle 68 Bingladina			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al 2, w			
1 2 3	200	5-	al 5.0	E.NE	4.	CALCULO			
5 6	3	5.15	-ino		11	Latitud salida			
7 8	304	5	Mantieren	letitel		Latitud llegada de est. 4 14027 Latitud observada. 14043			
9 10 11	4 4 4 4	0 10 0	Tallades.	जिल्ला की	4	Dif. de Latitudes			
12	4	1.			1	Edited modu.			
1 2	4		WASE	6240		form of the			
3	43	15	Santo am	Sh Min		Long. salida			
8	1-4	5	W/6: 8	in and		Long. Ilegada de est »57 > 37			
6 7	4	0				July June 1 2 30 2			
8	4		1			Cro 2 craption 58.04			
9	4	5	11 NE.		4	4: de : 27			
10 11 12	4	3	- 28	TO SERVICE		2 call -			
	ACAECIMIENTOS.								
-	2 molomo Diniembo _								
			1-		1				
16	al	-	todo,	Cop 10	ngo	el 1 Gine			
1 a	del 1 ggl galen mar proceda de								
15.3	1 el lan le legora, - m								
	2 in the land								
17.	of the Viffigo ma pricade del								
12	novedu - Fori: V- flego ma pricade del								
1	novedur. Ani. V-flego me Sicho.								
	Def at media die 9:00 hat 14:43in								
	1	1	4/0-	411	1	10/1 Lut- 14:43ic			
1	dy	_6	15.0	12/1	111	The rise of the same of the sa			
				- 10000		11/1/1/1			

of 61s onites

Del 21 Jaban al 22 Voru de Mart Sog Singladura 8 11

1	H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 182.00
	2 3 4 5 6 7 8	44445555	1454 1:545	N8°E	E Jaw C	3-00	CALCULO.  Latitud salida
	9 10 11 12	5444	55	Land Land	Legista Legista	n	Dif. de Latitudes
	1 2 3 4	5555	, 555	i ati	Long so		Long. solida
	6 7 8	1195	15400	NNE.	11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11	J.	Long, llegada de est 3% 00
	9 10 11 12	Chara	5	~ go E	ESE -	2:	Jes 6 _ 28
i	-			•000	<b>ACAECI</b>	MIEN	TOS ESON

(or el l'ant Calmon men pricade dit a crit dan Thos telagor apa for large primipianus est muelte dies; an con e culo claso g porige con Jelages Calimoras Ve ant gale mar pour del le apa todo largo - Com to mina gelin: la 8 L represente et 1 Meg. at medio di y to le alte me-del 0 74:00 dy Rends- h LOF-16 D.41

Jev.S. 7/aldelace 462 w (miles)

II,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 2.
1 2 3 4	2 2 30	5 4:0	-128° % -	१ ४६	00	CALCULO.  Latitud salida
5678	2321		w.w6	25E	2.	Dif. Latitud de est
9 10 11 12	222	J- 440	atitota, "		7	Dif. de Latitudes
1 2 3 4	445		2,10	UNC.	7	Long. salida O * . 5 % . O v  Dif. de long. de est
8 6 7 8	344	5:5:	300	£ -	~	Long. Ilegada de est. 9 » S6 » 49
9 10 11 12	3322	1635	-w27°E	C/2/2	25	9. posety m_ 51° 34'

ACAECIMIENTOS.

Calmon y marejado del un Jada del un cido claro hos son felagas Viuttos aportodo del un Jada del un todo claro hos son felagas Viuttos aportodo tengo fas so desculsio gula Jada fabai por la Iniura de Estribor alargo graio las por la Iniura de Estribor alargo graio las grai las gruli nanone la ventotim al 1º99 - mora fa norte subsessió um por la belagar Suetto una banarque - los Ital (2:0 Coer Saba: ma banarque - los Ital (2:0 Coer Saba: 1911 1/2 la la sati 17º 18 in al men del 0.73° comargo gla sabai por su su su maimo tronjes se margo gla sabai por su su su su glad descera su su par su su su su glad delecta su su par su su su su glad delecta su su par su su su glad delecta su su par su su su glad delecta

syborge Orice

-	(4)										
11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al 1670					
1 2 3 4 5 6	111/22	11 11 55	8/4 de	Cahn	2:	Latitud salida					
8	4	11	La continue	Defined		Latitud observada 17 .57					
9 10 11 12	4432	5: 54	Steen Steen	622	8.	Dif. de Latitudes					
1 2 3 4	2222	4 4 4	No hun		8	Long. salida					
5 6 7 8	1233	3	6565.8	na c	8	Long, Ilegada de est 57 . //  00					
9 10 11 12	3000	555	W 16.0.	ac-	6:	pu mars - 51,023'					
1	3.		•00	<b>ACAECI</b>	MIEN	TOS.					

Orina many ca las entoire and - In 21 whise clather gapow veto le Home to bentolin al cini ciele claw fres - del 478 94 ca given los de clan la lot biranis dele fuets as Di y mi arriscour Durante la Me che . w Harris et Ve der Meein on Chutarus y tomasion Tood la Prices anti- la frecio Ailes mucho ma de la 8 biranos y Marcol neiso die g'ob healt mendel 173:37 Ty fich Lat Miss'er - Divisylatide Cin

## Del 24 Marter al 250 mes de Mandos Singladura 19

Del 2 di miner di 250 mer no i marsel se s'instituta i								
H, M. D	, Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al NET ov EF				
16 11	N 410	Wig	20	CALCINO				
3 2 5	-850 €	el 149	- 0	CALCULO.				
4 4 5		77		Latitud salida				
6 4	18-21-6	181.8	5.	Dif. Latitud de est.				
74"	the shippe	todist is		Latitud Ilegada de est. 8 35 Latitud observada. 8 34				
	5-25:0	11	10	Dif. de Latitudes.				
10 3 6	N 0.0	livie	7	Suma de Latitudes				
11 3 6	o anno	Latito		Latitud media » 18 » 13				
9 10 11 12 12 2 3		1.5		STATE OF THE PARTY				
2 2 .	- 1200	Elect	4	Long. salida				
4 3 5		1017.4		Dif. de long, de est. » » 3				
8 3 11		oil goal   8		Long. Hegada de est \$7 25				
6 0 11	Lw 16.0	2/2	4:					
8 4 5		* 103		Cni 57 39				
10 4 3	-~ 16.0	"	1)					
11 4 5		1	DROGO	Lit descrion 14				
12 4 CARCIMIENTOS.								
Con dos kins maya , betaela								
dit de prois end y much non de								
di	dute	1000 CU	new 1	1 1 Change				
or 1	The state of the s		/Inc	10016-				
prin	wpiany	y ell-	710	ralen sont mar				
clase	hi la	limosas	1-9	aleno wi al Marc				
claso his calinusas Vegaleno conte mos-								
Wieras de la godo upa: un this ale Majo								
las of bisamos and the								
my talinores la frage del 194 y much								
1 / 1 y w 8. apo principal 16								
my Calinoron la frage del frime pale me del Mos y we aprimi pale Les of medi-dia globbedle mondelle								
10:20 Heult 6 14: 18:36 in Jus.								
y 1) -	10 1/6/11	10201	-10	10 sinos				
16	V. dete Ce	e 14	611	10 muy				

Del 2 somer al 26 hour de Mr (seg Singladura 92

-									
II,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al VE 1:00'			
1	4	11	Junto	WE!	4.	CALCULO.			
3	2	5	The state of	-5		CALCOLO.			
4	14	2	1	terist		Latitud salida			
6	5	S	W 10	100	4:	Dif. Latitud de est			
7	6	2	ter ab allegal	Destination of		Latitud llegada de est. 20, 16 Latitud observada. 20, 15			
$\frac{8}{9}$	6	11	(1)	41	27	Dif. de Latitudes / » »			
10	5	11	15:0	hamaga		Suma de Latitudes » ) § 4 19			
11 12	4	5	- 10	Author 1		Latitud medla 19.24			
1	4	5	Navo	~ 8/48	4	Name of the last o			
2 3	13	14		yvario	_	Long. salida 0 . 5 / 28			
3	1 9	12	Line Street	dell'99		Dif. de long. de est. 6 2 2-18			
5	15	or.	culsus.	Vanie	4	Long. llegada de est. 6 . 57 . 48			
6 7		er		de1/1/27	1	3 20 2 2 2			
8		1		0.8		CVO'_ 580,05			
10		61	N.WE	.3	4.	Xit			
11	12	5			100				
12	12 0 5 CAECIMIENTOS.								
	Dimer principio Vini el Vant								
	cartoto op dargo musa Estreto mas								
6	are	ter	0 00	, and		- i in munic			
11	/2			1 10	11 /2	lacke at			
6	21	Tu	/	1 Al	1/0				
			1	/ /	male	2110021			
-	low	20	19 - 14	141	1	1 + Me provide			
	152 del Coupser y parla Let- 08 province								
	2226	oa	10/10	209 2 17	2018	O. Jinac a. Je			
	10	- 4	Imin-	Fico 57	:44	o - ogn - g qual			
	Terminos, com la aprintera lucione que los contaguos lo variable de 1:29 = 9 por producto de nuismo, Mafal Ma-								
		1,	and la	ano or	150	variable del 1-24 -			
	9-1	10	1110	In de	nu	no, Hof al the			
1	92	1100	1 /11/200	ot la	14	nu= 0 72:03'12			
/	100	10	-1 a-1 -	2000	1 2				
- 6	21.	w.	del Cir.	- 7	960	To oning			
	-					7			

CALCULO.  Latitud salida	K=					¥72 4 1	Alda	Variation of the same		
Latitud salida		11,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al Cocao		
Long. salida.  14 5  14 5  15 14 5  16 16 16 16  16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16 16 16  16 16		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	20144444444	194: 3/1: 6/00	V5: 6	Lanca	3	CALCULO  Latitud salida ° 20° 15  Dif. Latitud de est 21 25 2  Latitud observada 27 352		
Trinerpianno siniendo el frincendo el siniendo el apa de largo mar picale del me ciel apa dargo mar picale del me ciel claro horiz con Selagos Guettas, and sin general servicios paranos la ner Sin general, ami la mino el men.		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	4447444444	550000000000000000000000000000000000000	~ 27: €	variot		Long, llegada de est		
al medio de la preta sax 21.01.		Joya emotede nuve Estribo en lodo  una par largo mar picale del er E-cielo  claro horiz con Selagos Suettas - and  generale servicios paranos la non Sin-								

Del 27 Menny al 28 Sabado de Mar lyer Singladura 14 4

					43.4	VI 1 1 1 1 PO			
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al ero 1000			
1	4	5-	er Bin	vario	4	CALCULO.			
2 3	4	5		del 295		CALCULO.			
1	2	5	chittee	bedita.	1	Latitud salida " 2/ 5			
5	1	11	W278	ALCOHOLY S		Dif. Latitud de est » / » 42			
6	4.	1	Classed abused	betted		Latitud llegada de est.'. "23. 29			
7 8	4	3	a abressi	Louisel		Latitud observada 20 249			
9 -	4	3	0 40.8	The same	-	Dif. de Latitudes 10			
10	4	5	- retotite.	di pemili	=== 0	Suma de Latitudes 145 4 46			
11 12	15	S.		finite I		Latitud media 22 5			
1 .	7	11	~40%	-11	14	C 2/4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			
2	2	5			1.0	Long colide a C74.0 / D			
3	35	5	Albi	LOUIS, SIL		Long. salida			
4	1	3		1120-201	-	Long, llegada de est » 56 » 14			
6	6	3	NE	2.304		Hong, hegada do est			
7	6	11				(00 00			
8	6	19	1000	1010	1.6	Cr8 56:08			
9	6	5	3 43	SEE E.	4.	7 . 24			
11	6	5							
12	66	111				1 21 32 641			
	· ACAECIMIENTOS.								
	100000000000000000000000000000000000000								
	_ surama sing ella ante								
1	-	1	1 1251	12.00	ani	ira Estella Mica			
Co	22-1	100	to of a	Taryo	you	- 100			
1/	1	15	1.1.1	1 4/2	read	le del granava per			
16	72 9	e	au c	1		- Ano aquale			
101	2)	1	de l'il	ere di	1714	noche up ao me			
66	1	8	3.33	wante	de	noche up do men			
1	ei	22	el mos il	6 5	lan	nor- or Selegis Juli			
le.	terminos devante la norte de Selego Suelos es un con cilo dano nor con del misma la maima la proposa del misma del mism								
1	10	-	care de	ut- 9 is	un c	100			
1	1=1	1'	1 1 100	gu-	1/1	! al Medio da			
ly	10.	- 1	lovo la	., .	13	constalable la			
1	(	1	mi le	ell-du	6	69.16 / y / to la			
1 3	1	, .	2701	71	1	v. S. ylav delalur			
12	La	1.	2304	1.		187 (Co.) - To.			
			cy 62	1110	n	int.			
			7401	1	011				

H. M. D. Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al evo 2 ? EA.					
1 5 5 878501	119-	4"						
2 5 "	100		CALCULO.					
4 5 11 0	Delina .		Latitud salida 23 649					
6 5 5	18	20	Dif. Latitud de est					
7 7 "	Latinal		Latitud Hegada de est. 24 » 59					
8 7 7	o stituet		Latitud observada 250 8					
10 7 11 + ENE 500	18/45		Dif. de Latitudes					
11 6	- Action I		Latitud media »24» 78					
16 5 8 28	1848	4	10 5 min 300 m					
3 6 4	raysmal -		Long. salida					
4 6 6 10 1 1 1 1 1 1 D	0 -0.7320		Dif. de long. de est » 2 » /0					
8 5 5	II Joal		Long. llegada de est "54" 04					
7 5 11								
9 3 5 1768		00	con 54' 34					
1 50	11		30					
11 5 //								
ani 15: 11: CALCIMIENTOS.								
Continuence Vine conce-								
guda Sicho ente antero Ja:								
an ciel clase ho con Jeleger Juettes the								
an evel al	an ciele dans the ten sury							
gritique ant mer laga dhere api								
1 Jago durante la Moure								
mount - se								
Letre of Jultar else latineses de ant-gar								
Letre en dultar elje latinesse della si								
up a ford largo - May at Media dia f								
up a for one del 6 68.76' / - /2 /a Lat de								
shelf all-me all 600								
25.08 N-								
			(mills)					

Del 29 Sonnig. al To Lines (le Marge 8. Singladura 8)

Del Alamid. Ill dett	
H, M. D, Proa, Viento.	Ablo. Variacion al No 2-201
1 5 8 w/92: \(\xi\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{5}{8}\) \(\frac{8}{3}\) \(\frac{5}{5}\) \(\frac{8}{8}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\)	CALCULO.
1 5 11 V16-6 a	Latitud salida 25008  Dif. Latitud de est. 2500
6 6 " Alexan Area Testina	Latitud llegada de est. 25 45
absound limited	Latitud observada
8 7 5 9 6 . J. 76 8	Dif. de Latitudes
11 4 5	Latitud media 25 29
12 5 "	4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 5 5	Long. salida
1 5 4	Dif. de long. de est » / » 47
6 3 1	Long, Ilegada de est 5 2 17
715 Colma	Cro 52 .54
8 11 4 000	90
10 11 5	810 - 07
12 3 11	101810
	IMIENTOS.
Con toda	apa large My galen-
- Alle Alle Alle Alle Alle Alle Alle All	11 1.1 mino los
onse en la falla ma	wille del minne they
	11110000
1 de la litio	10: pranos esta de la Valago Suelto
cui cuto dano no	al amener fore ed
foremy diche	i di Catme. lo our
mario de la glas	76 ce his letme lo our
of the far 8h ullam	is ladentolin of 2721
, as medio die	Lat 25: 50 in or S. y In deller
1000 101 ht	lat 25: 50 in
68-010	x. or I. y la Vidobero
146175	(nille)

Del Bolines al 3/ Harkerde Mary 65 Singladura 17

D	L L	TELL	reduited to the	al wille		116 Trees 37 to Singladura 77
11,	M	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al la 5.º Ect
1	3	"	878	2/6-	av	CALCUIO
3	4	5	TROUGH			CALCULO.
4	4	,50	and alle	tolera't		Latitud salida 2525.050
6	4	5:	18 1 P&	4.16	40	Dif. Latitud de est
5 6 7 8	36	27	24	200	4	Latitud llegada de est. 26,77 Latitud observada 76,79
$\frac{8}{9}$	7657	<u></u>		- 1 - 2 /	45	Dif. de Latitudes.
10	5	5	- ES.	1	9	Suma de Latitudes
11 12	6	5	siboo	Latitud		Latitud media
1	6	5	62000		4	13 11 11 1
3	6	5,		ie send		Long. salida 52' A7
4	6		Jenshigge	eb Mild		Dif. de long. de est » Z » 25
6	67	N		La Maria	4.	Long. llegada de est 49 . 42
7	77	2			1	The Comment
8 9	4	31		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-11	00 50 11
10	7	15	July 16			7 29
11 12	7	5				-0-
-		7.0	• chie	ACAECI	MIE	NTOS. COM
		33	The V	Carting 6	240	sinionale et the
	301	-		ourina.	120	a sich cler
6	200	est	- Calm	word m	ter	Conogo cielo cler
	1		7	1 0 EV.	91876	6 600
1	778	د	can of	rile dans	0 /1	or det ) 4 4 74 com
for deriver on Selegar parens del 34 4 29 clare						was Mirane ca
11	2 0	ce.	mer con	111	- 2	new constitution
pri aconto bela com de ceta Conformi						
pri acon voca						
dad alagenie et 1/19 / ali li die						
pri acodo bela della della la de adece da de adece de consta y hora llegal Medio dia						
que de fallt : 7/1020 del l-						
1 9	9 me or law. le 1 + 96.99'					
6	6435 1 414 1000					
	1985 Jyhi la Lat 26 39'					
	1	7	0110	to	MIC	9

Del 216 Herter al Mercole, de Abrilles Singladura

Viento. Abto. James Variacion al 10 6 Proa. 21/4/8 CALCULO. Latitud salida. . ~ 26 509 Dif. Latitud de est. 1 more 2 4 Latitud llegada de est. 27, 13 Latitud observada. ... 22 22 32 Dif. de Latitudes. . Schuttle Cab MR Suma de Latitudes. Sebutite Labrania 11 Latitud media. . . at a saffeon Lutito. . . . . . . 42 Long. salida... Long of da. . . . Dif. de long. de est. . Dol 8 Long Hegada deest. Long. Hegada de est. . . 46 x 25 47:07

ACAECIMIENTOS.

Contrato apa largo Rumb y 100 res co and entatable mer det les Is penicipiana ed Ja con cuito dano har ou soluger Calinier poyte fiere unti mar del un apoi to ama lo mirmo g'ano Ma page contain y Moor preadle del JE Medial media dia gr. Ol helle me el D 67,06'y pt la 1a127'32

Del/Miriola al 2 Jucas (le Hiris Singlatura 19

Del / Werace	al 27 mi		HECKEROLON DINGINGING			
H, M. D, Proa,	Viento.	Abto.	Variación al 082			
175-856	2/450	09	CALCULO.			
2 8			~~~			
4 6	bulifeli		Latitud salida 27.32			
5 6 5 11	Comite.I	540	Dif. Latitud de est. 28, 09			
7 6 5 La abstraction	hound !		Latitud observada			
9 7 4 Zahmida	mb Filid		Dif. de Latitudes 29			
10 7 5 ASSOCIATED	Some do		Suma de Latitudes 56010			
12 70	Diministra		Latitud medla			
1 7 1 852	1)	,,,				
3 7 2	Long, sa		Long. salida			
3 7 5	IF .: 077	"	Long. Hegada de est 7 23			
6 7 5						
7 7 7	SEN LE		no _ 60 59			
9 75 "	ed 2, 200	4.	0- 36			
10 45	ta chub		40000000000000000000000000000000000000			
12 5 " Senellina						
****ACAECIMIENTOS.						
Principiamo vig- gara-el						
be le 10- 1 till le be a men						
del vera pri	cale de	15	E corregadiza de las			
4	del vong preade del Se conegation here					
11. 1	17.	n. n.	o in the all wheels			
guille de or	o is w	die	Mayor Con Justa			
y la priserte	quetta c	ta	4			
of the control of the will vill out						
1 / month who algun thutangullo						
bo den sido de mardo en Guardo algun dus						
borguille de cettira y la fregue for the rendid						
in chubarco fen sur dilig aferra granute						
Lario astello, Ilielo, calmi et vie parto Surio de leg al medio dia gli 6622 Julia co De al S. S. 28 al 2000 an par anna chelo, chiebar co De al S.						
fleg al medio d	They al media delas chubar co. D. w. ?.					
grie dele Ce		161	11 - chi			

8m: 1111= 6x V68 46 Lance 6: 1Ht bax who 1/201a 111: 9 9 De 2 Juice a Donny (!C Stress Singladura Viento. Ablo. 1 Proa, Variacion al ovo ? CALCULO. Chulores Latitud salida. Ed . 28409 Dif.\* Latitud de est.\*. . » itual de est.". Latitud llegada de est. . 28.30 Latitud observada. . Dif. de Latitudes. . . » » Suma de Latitudes. . » 56 « 29 11 Latitud media. . . . 23 19 234 Long. salida. . . ( \*40 20 Long, stilling, smod Dif. de long. de est. 2 Long. Hegada de est. 4 > 6/ > 07 Evt. Corner -41:47 . 8" WE. · CARCIMIENTOS. Dimos principio cita de la elver variable del D'gg ton un Contimo de chubanos de nucha aque y la Vegunal apar Jegun la civernitaneis mar prende del Ey SE Breant la tabla : las 2/2 cariomes la major I las 4h la gramer. Al anche ar actaré el ciolo qualando la huit arambasos. karahe no ulo nova ad, ani dedictor Jearning and Vigiline andy man el al piece del sy JE ap-Tar 18th se formo um chubarw al 4 99 - 7 le Mayor Memarione et ve dia of nove pure Obres le atime de la pe de estar Horsendo. Towns. glot dellis

4

4 Lande 111: Bax to Lot polar 8h 89:10'in ami: 11= 4 4 al 4 Sabado (10 Hri 1868 Singladura 21 De Merries Variacion al No 12: Ext Abto. Viento. Proa. ENE. ~~0 CALCULO. · ~ 028 030 Latitud salida.. EKerst. Dif. Latitud de est. ... » 40 Latitud llegada de est. 280 42 Latitud observada. ... 1291 8 Dif. de Latitudes. . . » 255 . 557 038 Suma de Lafitudes. Latitud media. . . . 578 569 Long. salida. . . . " (1'007) 2 1 Dif. de long. de est. " / " / " Long. Ilegada de est. .. "79 "10 - 8 to 59 39:55 Cro 45 11 2 \*\*\*\*\*ACAECIMIENTOS. Al darpanicipio oct mulistia ybe parendo el chuberco del 4º gy la the actain el oris? del wager it galeno del le gyl ma large deteros apricada del 10 y Je apa foro longo - las 4 he gratino el ver al 1094 to aci pa Janus la noche sinionodo nura baba, ani: with down ha? Idagoras ve plogo and grie grana del O. garo: apo for o longo Meglial malie dia gl. Obolaable mendel & 60:38 / 9 ht he Let 29'08' O.v. S. y la Medialin you Miles

24 11 bay 00 mi 1 bax VE al S Long (levels/868 Singladura Del Intabado Viento. Proa, Ablo. Variacion al 1/29 17008 40 NE CALCULO. Latitud salida. . . 2029 . . 8 Latitud llegada de est. 29 18 Latitud observada. . 29 29 Dif. de Latitudes. . C. 3 305 Suma de Latitudes. . 358 a 31 Latitud media. . . . 079015 Dif," de long. de est.". » » 48 dl 473 Modan Long. Ilegada de est. . . » 38 » 22 vario 10 st wand €.~€ 11 12 ACAECIMIENTOS. coff minispian este muio sia represo el we and yle Sensines can tale api mus below ma large det dels anywige de de. and las 6 /ch of Grances dele buelt dela cubicural la atrosfère y Calmo el l'e diwante la noche talparames con un continuo de hubarcos de delina ig ve variable. Am cillo dano hor del 1, 2º 29th webining In derica class. man micada del de gove. Targa del O. vo. Hafal medio die gl ob le alla men del 0 66°45' Jy ht le Let 29°20'-S. What delde Carillel

1: bay var an o barlo ter 23 Del 5 Sorningo al 6 Lines de Abril 68 Singladura 20 Variacion al /3 2 00 Viento. Ablo. 1 Proa, D. 8.18. 00 CALCULO. Calma Latitud salida. . . . 29 29 5 Dif. Latitud de est. . . 29 200 00 Latitud llegada de est. . . »Z9 , 52 Latitud observada. . . 29 35 9 11 Dif. de Latitudes. . . . . . . Suma de Latitudes. . 59 4/7 some de Lutindes 6 11 Latitud media. . . . 29 0 28 12 6 us 123 . " 28027 Long, salida... Long. salida. . . 5 Dif. de long. de est. ... Long. Ilegada de est. .. シスップ/ 0/0\_ Sin E. 41 10 0 11 3 12 3 ACAECIMIENTOS. Simo principio controlo el apa largo. Vintel 112 and mura Estate mar large del ato. presta del al la 16 de trigo Catrona ano cito dan horis delagorer ve latmore y 100 an me picaladel No g SE. apa: dilos mus la noche con la ventotion anotale - comciele claw ho. Calimoras for 6h? retrezio un por el un de mar lunga del O. vo. pical del Sa ape for lango en ala à Ellribor. Hef-al medio di fo of the att mere allo 66:37 Jy /2 to falat 29.59'm Com S sfa Viddan chrise

601 604 1 60 an : - det del 200 Del 6 Line al ToMaster (le Abril / Singladura 24 Viento. Variacion al 14. Proa. Abto. 1 D, 1 050 00 J. S EXME 10/00 CALCULO. Latitud llegada de est. 20 0 0 5 Latitud observada. ... > )0 > )6 Suma de Latitudes. . » 60 «) 0 11 Latitud media. . . . Dan / S 12 Long. Hegada de est. .. . > 35 .50 cro \_ 26.41 10 4 6 11 0 -12 2 4 Sal 0 - 51 ACAECIMIENTOS. Ludamo Gig como gratica la anterior Of an allo deso hercon algun Schage Bolante algo Pelimone ne flogo ant mar large dela o as -, paramor la noche vin nevede Oma cielo cubiento him del 2 4 194. Spercador la dernoi entre davis ant entatable palmore man preado del o.vo- y deriamen la Mayor por et ver pope Hodando; fastel can im. Mubario de or allina se l'ami el Vi ad aio gre pore à Maisser cotte laillhig a class y someti die ob telle me de Q 66:17 The Late 2036'm Jen. S. glad della a with Ty & Ing

am: III dal & tow varibe 1111 dal 0 Del 7/Martes de 81/268 Singladura al & Chres Variacion al 153 Proa. Viento. Abto. 7.61.8 CALCULO. Latitud salida. . . . Jo . Jo . 16 Dif. Latitud de est. . . . » 2/2 Calma Latitud llegada de est. 20068 Latitud observada. . 200 354 Dif. de Latitudes. . . . . 10 Suma de Latitudes. . » 6/ « Do 11 Latitud media. . . » > 0 » 45 12 Dif, de long, de est. » » » 4 Long. Hegada de est. .. 2) 6 3 8 Port E 128-8. 25 66 .48 · CAECIMIENTOS. nnepianos con de lapur Olnutar g mar del No-V2. out entre dans he websinons con: cahma cito dan gverpijado sa delayer nelling of mer del O. Nonoche se cultio el cuito diwante la Nellinas Levantando del NE. am cido ontre daso horize Nellinas we variable del 1 ggt up man produce del mimo la aport tota largo. My at Medio die of 06! for the Givanne). faatt new del a 60°22' I g fitte Lot 30:54 w. Sour Syluddelas Chil Moselfa

,

Del & Mieredes al 9 Juever (Color) for Singladura 16 !) () Proa. Viento. Abto. 1 Variacion al 6. CALCULO. Latitud salida. . . . . . Soo SC Dif. Latitud de est. " " Latitud Hegada de est. 3/123 Latitud observada. . 3) 329 Suma de Latitudes. . . 62 31 11 Dif." de long. de est." Long. Hegada de est. .. . ) ( ) 58 26 1 ACAECIMIENTOS. Ol principion ette de piraries d butta deter 110 freque and con mucho min detery or & cielo dan hor faliof un fri and vota g Mais; tom per Calmando estes con E- Duranti la evalue cotu mas y ama cute dans het Dalin Cor witchmer variables dell'gging muche moor del miimo - In ma que porta Heglal medie die que de fallet teny del 6 66 71 19 / 10 10 1at 31: 27' 2. J. S. glav huli

6 lande 11 dal Ulor and 9 ami 11 dal

4 Face 1 360 2/01/16 am- 16x 6th 16200 al Miernale Ha / St Singladura V Del Muues Abto. | Variacion al No 16: Ex Proa, Viento. dapon risto. CALCULO. Latitud llegada de est. 3/353 in Gorism Dif. de Latitudes. . . » 0,0 Suma de Latitudes. . . 60 , 22 11 12 Dif. de long. de est. . . \* » \*\* Long. Hegada de est. . 04 1/8 cro \_\_ 75.40 1.22 11 ACAECIMIENTOS. Simon for Calm office calmo cub dana has Telagores consendo de Na de mar general del NE. E. y er ofme untalltour fera fulicator y tow vo antiat. a. y deg goed at me ant Hegs at medio da q Or cut mere del & 66:05 & g Me /a Lat 01:050 D. N. Syln I. delect Myby so Thilly

an: 16 ap Va am bu & tobe Del 10 bierner al 11 Vab de Bri Je Singladura 18 / 07. Proa, Viento. Abto. Variacion al No 17. Eurs www on CALCULO. Latitud salida.. . . 3/ 3/ 55 Dif.: Latitud de est. .. Latitud llegada de est. 22 2 2 9 Latitud observada. . - 32 37 Suma de Latitudes. . . 64,02 11 41 Latitud media. . . . . 32, 16 12 Dif. de long. de est. . » NZ» 5 Long. llegada de est. .. > 7/2 36 72.57 NE/en so 1020 ACAECIMIENTOS. Contacte apa largo mure bebe 0 Can Sun belevilles - I'm Caleno ythe aut-enle fable ne ma picada del EyulE cielo clare her Sel. gran principianes at of an' con chubaras de Neblina trolonda el l'és at W. for gl actano - y aferrames frafague y sobre y las bolantes. - parama la mothe con el un ant frezes. Similando con la mineipales onna delete Conformida y liele class he ca ddagos Calimoras Caris der E. torder order - Itala medio tio q' Obla atti me de 65.45 Ja Be Klat 22:07: S ylev deleder my byny son ameli

## Del 11 Sabada al 12 Soming de Varie 868 Singladura 29

H	M.	D.	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al 1017 20				
1	5	7.	G. 885:5	208.	J:					
3	4	5	DE LEGISTE			CALCULO.				
4	5	5	970		5	Latitud salida				
5	J	5	8 38 2. D		5.	Dif. Latitud de est. 1. » »/3				
6 7	733	5	Charles of the	Photos .		Latitud Hegada de est » 2 2 2 24				
8	3	7:	Dervela L	betted .		Latitud observada > 12 - 2)				
9	37	"	· Sections	End COLD IN		Dif. de Latitudes				
11	5	4	a latital	Sand do		Latitud media				
12	3	1	120 65 8	100	4	Latitud media.				
1 2	2	5	248 2.2							
3	3			o Language		Long. salida				
5	2		The division	10 mm 1211	-	Dif. de long. de est » / » 9  Long. llegada de est » 30 » /7				
6	22		-12.			2018. 108.111				
7 8	2	;				21.10				
9	2	"	VVE.	2500 21 95 te	Sti	00-				
10	1	0				1 - 157				
12	1	"								
-			• Cia	SACAECI	MIE	NTOS.				
1/2			4	Barras	- v	- Siniendo el Vita				
3 1		1		11	119	No apa largo ma				
			mua	bala !	9	The conselager lation				
			3 8-	cui de		esti y asserve				
2.	4.	_ /-	as ZZ.Z	Jus n	1	el 1 y afamory				
0	15	u	met -	In Ith	Jou.	ay in Prin accelete				
i	no	ut.	reció de	evte la	refor	miral pararus				
	1 =	2	1 -6.1-	- MINI	CYN	euch for or cyfu				
CI	VVI	-	1. 7/1	94 ti ap	201	the mar del Cx				
120	211	all	e au	1	1,8	L'birany delebute				
·	19	9	1 2. 72	uery,	(	1. an of year				
r.C.	Variable del 199- aprovente. La la Sprany delebute  E y E. Squery, land the otherwoon me el va									
	Ils al medio du q' ob lette									
1	menade o 66'19 dy fit felot									
	De: 25 min									
(	)2.	-	2000			0.				
300 3			1116	ess	10	nity				

he obe

Del 12 Sorring. al DLines decf 1868 Singladura 9 Viento. Abto. Variacion ala ole: Proa. Com CALCULO. Dif. Latitud de est. . . » »/> Latitud llegada de est. "72"7 & Latitud observada. . . DZ Dif. de Latitudes. ... n ENE. OSO Suma de Latitudes. . . 650 % Dif. de long. de est. ... Long. llegada de est. .. » > 0 » 40 ACAECIMIENTOS. from pian ca levastin al 2.099 for til tetriger latine of lan nur Los opi- la la Mar mez grano. del ordy & out der y barpajan Mi culma durant la riche u entetto la ventotion al 2-94. OF M' criet entre de na- selagorar vontotin and de g much mar det at et Eg 2. apo depro-Maj d' medio di q' Obite as mer out Q (6:29' Sythe last de 22:42 m

- one

Dif. Latitud de est. " " | " | 010 Latitud llegada de est 2 " ) 3 54 5 Latitud observada. . ~ 340 5 & Siw Dif. de Latitudes. ... » » // 10 Suma de Latitudes. . . 66 47 11 Latitud media. . . » ? 3 » 23 12 1 Long. salida. . . O " Join as Dif. de long. de est. 2 2 2 9 Long. llegada de est. . O » 7 5 11 28:29 cro 11

· CARLA ECIMIENTOS.

my say som ming

Del Mestes · al 15 Mass de Stes Singladura 2 .)

H. M. D. Proa, Viento. Ablo. Variacion al 1621 · 00

1 8 · 2 8 · 2 · CALCULO.

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 21.00
3	Soprago Os	•/-	E. Line	20-	0.	CALCULO.
5 6 7	8 8		e etimekkal Garabaka			Latitud salida
8 9 10	7	5	- G. S : 0P-	Jo -		Latitud observada 35 6  Dif. de Latitudes
11 12	783	11.50		Market 7		Suma de Latitudes
2 3	ファラ	11	i Street si	o _iv/ va_5100		Long. salida
6 7	クナナ	115	82,58	5.00		Long. Ilegada de est. 23 × 4
$\begin{bmatrix} 8\\ \hline 9\\ 10 \end{bmatrix}$	カナ	5	11	"		Cro _24.40
11 12	7	2.				

ACAECIMIENTOS.

prese anti- one del ve y lage delvo cich entre clow the Letagory promeror enert. melondre, all move also ellethe Letagorer, cel move also el ve
exercite aferrance el suente por caural
algun chubarquith. am aute estre deser
has a delager sandar orghe salere antie
man picala del ve larga sel o ap soute
aferrance el suente solo ap soute
aferrance la sta largamos el suente-stretari
aferrance la sta largamos el suente-stretari
el cieloel cielo- la sa largamos el suente-stretari
el cielo-

Typpe on the

## Del /8 Mierces al /6 Jusos de A 1868 Singladura 33

U	01/	20	11010100	al /		16 Co 1000 Singlatura				
H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al No 22:				
1 2	7	5	2/4/2!	10-	00	CALCULO.				
3	4	5	Data She and			~∞∞∞∞				
4	2	5	-370	10-01-1		Latitud salida				
6	7	5	and the section	EL ZL	313	Dif. Latitud de est » »32 Latitud llegada de est » 25 » 39				
7 8	7	"	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	beand		Latitud observada > 35 247				
9	6	"	"	"		Dif. de Latitudes				
10	655	5	Latinated	ch mang		Suma de Latitudes 22.50				
12	4	5		~	1	Latitud media " » 35 » V				
2	4	16				Langualida (G. 22.4.4.1				
3	4	5	David So	Lotto, st		Long. salida				
6	55	4-	- US: J.	1.	00	Long. llegada de est. 0 200 49				
7	5	28				Co 21.47				
8 9	8	8		-	*	Cie - 21.41				
10	36	**				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
11 12	6	0,				Description of the second of t				
_			•000	ACAECI	MIEN	NTOS.				
V				I mil	in	en dofin				
line.	9		Sinda		1,0	on cale da				
The same		7	6	1 days	- 1	climanos Malle				
0	1-	a	no food	targo		culric' la extraction				
0	als	210	man e	10- 1	u c	cultive reco				
6			e coil	her-6	cul	certai de soleges				
0	w	1	1.1.10	ant 9	alen	who you har telan				
10.	and	an-	10.00	0001-1	100	No ylor hor dela				
10	1 Jana et									
7	me del 0 64'22 of Me Paleste de									
1 7	5	0	117 -		8.0	S. y/. 17 och				
		. 4	,,,,,		time.	121				
7	co	~	engla	my de	-0	meg				
when				1						

6 lave e 11 /01 06 66-12 8 ill bap 09 al Mier de Alos / Singladura 3 Viento. Proa. Ablo. Variacion al No27: an 01/4/0 CALCULO. 5 Dif. Latitud de est. .... Latitud llegada de est 10-6075 10-6 Latitud observada. 26°42 2. Dif. de Latitudes. . . . 8 pt 0. Suma de Latitudes. . > 72 0 Jime 11 Latitud media. . . . 36 » 15 Long. salida. . . . Q . 200 49 Dif. de long. de est. 2 » 2 » 59 Long. llegada de est. .. »/7° 50 Hono y Ma / to Marie ACAECIMIENTOS. irner principio con todo ap Targo Ostoglo galeno radinoray, an, cielo y how con let you chubarcon to variable del 2098 Eve peramin la - grewn det O y nate su un l'atime de chubarquille come cut estre class how? co Jelegor Arutarasa Ve foras las 61 des cul in park Triva de baber May al medio die Freeze i large siciof ob facitte mon del & 68,47 1/4 36:43' al minu heups temos lus cocony y par ot che my teday 18-46 30' dine pure lapor le

Del /70 erres al 18 Jababo de Abrilgo Singladura 95

	Del //Viertel di 10 Javaro (16 500 201968 Singiana)									
H H	, M.	D,	Proa,	Viento.	Ablo.	Variacion al No 23;				
11 1 2 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8888716539665555346	-   che . :   66. 2   che .   2   che .   che	~	010	"	CALCULO  Latitud salida				
1 1 1	560	5 n 11	2003	*		10, 50				
1-			•6%	SACAEC	IMIEN	NTOS.				
	Carel W frego ant & fee									

man del voy er & gruen ent clahen Calinorer priser priesect
hen Calinorer priser priesect
med e de Manochecer nur des compo
un chubarco de Vitrzus a agua y volvirus
al or agou heto letino vigagna y volvirus
alarga el quare glaticarus cargado que ana
alarga el quare glaticarus cargado que ana
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor el op de proce volo principal pou anun la
lor

32 1111 Bax Va amitHI bax U" 2.18 " 18 yabale 31/9 Samo 11e 88888 Singladura D. Proa. Viento. Abto. Variacion al No? 30 86°W-5 CALCULO. Dif. Latitud de est. 1 17 Latitud Hegada de est. ... Latitud observada. 2 38 39 Dif. de Latitudes. ... n)8 n54 10 82 Suma de Latitudes. 11 Latitud media. . . . . . 76 . 0 6 12 1 E500 Dif. de long. de est. . » 2 ne 2 Long. Hegada de est. . . \*/3 \* 06 6. .8 Cro -6 10 6 11 12 6 · ACAECIMIENTOS. contract corel VI Geleno y lage II mume Holage Viselly im vapa por Totaunto o larga dicha la petal le 29 em , cuto dano hoù chubarusas V- Side y 12h cent ado mar large del ONO apa: mineipal peroumer la coche som Mular Amo, with y hos chulas con y 10 mi ap: de prac Solo-mar gruna le N-gulo. g. ain der Grander baltunes. May at medie du gle bel & 62 " 14' Sy R' Lote I8:56 linke poor Congs 2 w. Sylate deller cry62/12 · corrie

on 1111 Lat De 113 allo am 11: 6ax Vil de Alses Singladura II a 20 Lines Variacion al 1020: Est Proa. Viento. Abto. 0. 00 CALCULO. Latitud salida. . an 28.056 5 Dif. Latitud de est. . 4 by \$8 Latitud llegada de est. No 29 52 Latitud observada. . . . 29 047 Dif. de Latitudes. . . . . Suma de Latitudes. . 18 44) 11 Latitud media. . . . 29 20 12 Dif. de long. de est. 2 » 2 » 5t Long. Ilegada de est. 6 » 10 » 29 600 10:30 11 \*\*\*\*ACAECIMIENTOS. Partolo oper depron pinei p ve Galency Pol and \_ ma delly gons To picale de Tienpo Vi Stinon principian este Mediodiali con- cito entre class hong in oblineras 100 y to piago cineta mor gopanije di de, durante: 13: groche latino di la concloses de Nestina Ama-cielo entre dans his ventdager muy adimoras y welline 110 flogo and glomas muy picada dela la ger apa principal de Proc May las Media di dande grantes laton se. que 06 le all & man dit & 61'44 por 1. Lat 39'17'00 24624 1×

om: 11= 60x 060 / 61 = 1111: 60x 000 Del 20 Limes al 21 Mas de for Viento. D, Proa. Abto. Variacion al Ein VE. 0. CALCULO. Dif." Latitud de est." " Latitud llegada de est 1 4 4 45 5 Latitud observada. ... "40 "44" 05 5 Dif. de Latitudes. . . . . . . . . . Suma de Latitudes. . 180 071 11 5 12 1 1 Dif." de long. de est." . "3" 2 1028 an 12 · CALCIMIENTOS. Tenner signiemo (om le an im Brie-borca pare lapopa paro Marga Dicric jin ienso dele breette cel v (Mi con el cielo entre claso ha del 4º94 In deman oficer cados Vi galico by the anotale : la mar del er jevo esta! algo me bonavie apa primipat de Proa Invante to nothe no observe to mena a sec am'- cute y has welling to geter y 120ant mer sengue delevo apar dito. las gl. go a mes le Muyor con un tir graperci mos el The they at men da of cle to all me del @ 61082 y thet litet 40 Ull Del Sylar didelin Agbay & annis

emis & blove

Del 21 Moster al 22 Miest de Abril/80 Singladura 39.

H, M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variación al No 22 · 20
1 8 8 7 7 SU 15 6 7 7 8 9 15	12:4:1:4:	_ &s· .g	# 30		Latitud salida
9 5 10 5 11 5 12 5 1 5	155000	(			Dif. de Latitudes. Suma de Latitudes. Brail Latitud media. Suma de Latitudes.
2 3 4 5 6 6 7 8 5 6 7 8 7 8 5 6 7 8 7 8 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	5511115	•/	-/		Long. salida
8 9 10 11 12 4	3 "		0		NEOC Plans

ACAECIMIENTOS.

Cartale apair largo solo un arris ala Mage

la tale apair largo solo un arris ala Mage

pergle fregio ani ma del outo-ciel

pergle fregio ani ma del outo-ciel

pergle fregio ani ma delages allipiores.

entre la ho la la Jelages allipiores.

la do lajo belacho dolo per un ana numbo

(a do lajo belacho dolo per un ana numbo

(anino, cui paramor la calaba alli colo

y hor longados de labagos ereblitars nos

y hor longados de labagos ereblitars nos

afunadas del 3º 90 mor sua del oro

afunadas del 3º 90 mor sua del oro

afunado los gla na dercars en le mora

apor dicha los gla na dercars allo la libe

a alpra y en gi no actari cuta la libe

su considere el l'il cost al resort. Di

la emenione el l'il cost al resort.

-

Whatasar 11 day de House Sutiends al 20 Dras (10 Plet Ke Singladura D. Abto. Proa. Viento. Variacion al 13:1111 Dal Ip CALCULO. Latitud salida. Dif. Latitud de est. .. Latitud llegada de est.\*. Latitud observada. . ret-Dif. de Latitudes. . 10 Suma de Latitudes. 11 250 12 Latitud media. . . . 10234 Long. salida. . Dif." de long. de est." . liein-Long, llegada de est.\*... Elpana civa 10 11 12 \*CONTROL ACAECIMIENTOS. as principia se assoro par al wo quesante la heriza adrendada con nucha Catima It frequation variable del 3962 mar grier del à miner apo et velale bajo 100 apris de no aren mude Carin par gleverys la recetede de dia, an, cielo Har hori del O Maras la Dorne ce unbata V- helio artig No man green della api dida direct le d'este calmi el vo ca Chelia Glangarus todo apa y des cultino tiena la costa de lilleiro pa la moder Estribon y vama disiger denta the min deligo out y hor welling ! In 101 dina fond. con woods al pravies Jes. Somila 9. a & starz

H,	M.	D,	Proa,	Viento.	Abto.	Variacion al	4614
1 2 3 4 - 5 6 7 8 - 9			- ADERUSASI	identification of the second		CALCULO  Latitud salida "  Dif. Latitud de est.".   Latitud llegada de est.".   Latitud observada   Dif. de Latitudes.   Suma de Latitudes.   D	'a '
11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12			, all	in and a shall a shall and a shall		Long. salida	*D D D

· ACAECIMIENTOS.

Otte enaderno de vitacora de la lotacia Gta Arrencana evesta de noverto y velo folis -Barulow 20 Nov 1865

abnochecer las 6 il mande arriver las Bolantes de babar y estribor por does le llamade la ventetide Proa es estando el Piloto dispossierdo Foche manidoro pre ymultado y bustado por el mozo. -- por solo ariste uma o imple observación la que ocurrio un desagrable axidente abiento lo q desminado gración ami pridente ynterven: on las 6 ! he Monrandore et tier al proo. mende assiar las botantes y el proto esturo, oprou d'i pormande le manisha fue gusulta o gherledo por el M: Culmo la al mor calmo el basulle yond de et morinne per man y elpito. pora popa- cuardo atro marinero. sele Tiro eneigna amelnerador, gen me 50:59 29:01 18 29 1

Solide de Barcela. 26 Nothe 1865 : Satisla Mayaguez - 3 Enero 1866 : Satisla Mayaguez - 30 Siero - 5 A. : Ertradu Stromas - 7 febrero 9. Satisla Softomas - 10 febrero. Entrada Campino 20 - Jehren Salida - Campano - 19. Abril Entrada - vigo - 25. Mayo Jalide 1990 - 18 Junio Entra parcela -

